

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

7 КЛАСС

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника			
ОБЖ	7	3	

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 100.

Максимальное время выполнения заданий: 90 мин

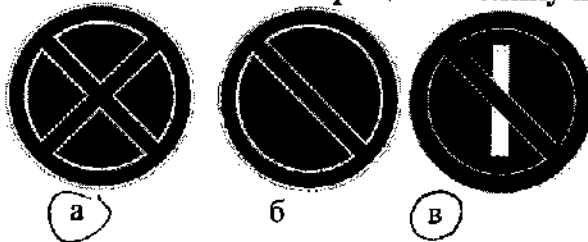
Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

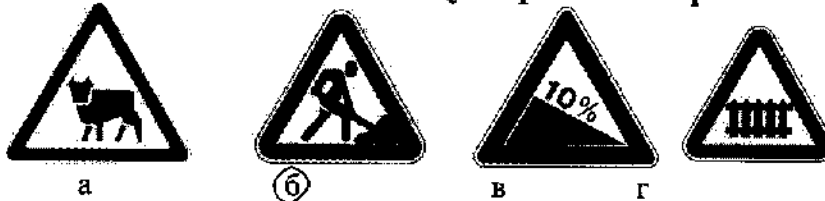
7. Что надо делать с получением сигнала о приближении урагана, бури, смерча при нахождении в доме (квартире)?

- а) закрыть окна, включить радиоприемник для получения информации от управления ГО и ЧС
- б) плотно закрыть двери и окна, отключить электроэнергию, занять безопасное место у стен внутренних помещений
- в) закрыть окна и двери с наветренной стороны здания, а с подветренной открыть, убрать с балконов и подоконников вещи, которые могут быть подхвачены воздушным потоком
- г) закрыть краны газовой сети, включить радиоприемник с автономным питанием для получения информации от управления ГО и ЧС

8. Какой из знаков запрещает стоянку автомобилей?



9. Какой знак обозначает «Ведутся ремонтные работы»



10. Вероятность реализации опасной ситуации — это

- а) риск;
- б) отказ;
- в) идентификация опасности;
- г) аварийная ситуация.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Определите все правильные ответы
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1. Выберите из предложенных вариантов установленные требования к сооружению временного жилища:

- а) место должно находиться на берегу реки на уровне воды;
- б) место должно находиться на ровной возвышенной продуваемой площадке;
- в) место должно находиться среди сухостоя, который можно использовать для костра;
- г) возле площадки должен находиться источник воды и достаточно топлива;
- д) недалеко от площадки должна быть дорога или наезженная тропа;

2. Какие основные требования вы будете учитывать при оборудовании костра:

- а) при сильном ветре разведете костер в укрытии;
- б) для кипячения разведете широкий костер, а для обогрева – небольшой, конусообразный;
- в) Чтобы костер дольше не прогорал, будете использовать сырое дерево.

3. Какие типы костра наиболее пригоден для обогрева?

- а) «Шалаш»;

Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1. Соблюдение питьевого режима одно из условий нормального функционирования организма человека. Его значимость возрастает в автономном пребывании в условиях природной среды.

Перечислите основные правила питьевого режима;

В день не рекомендуется выпивать 2 литра в день. Чтобы не нарушить обмен веществ, нужно пить только чистую воду. Если же не было ощущения жажды, то воды выпивать невозможно.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов
Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2. Все вещества по способности горения в воздухе подразделяются на 3 группы горючести. Ответ запишите в таблицу

Группы горючести	
1	Негорючие вещества
2	Трудногорючие вещества
3	Горючие вещества
Материал	
А	КИРПИЧ
Б	ГРАВИЙ
В	ДРЕВЕСИНА
Г	МЕТАЛЛЫ
Д	КРЕМНИЙ
Е	ВОДНЫЙ РАСТВОР СПИРТА
Ж	АЛЮМИНИЙ
З	ТКАНЬ АСБЕСТОВАЯ
И	ПОЛИСТИРОЛ
К	АММИАК

Материал	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К
Группа	1	1	3	2	2	3	2	3	2	1

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. Из перечисленных ниже причин выберите те, которые являются причинами вынужденного автономного существования в природных условиях:

- а) несвоевременная регистрация туристической группы перед выходом на маршрут, отсутствие средств связи
- б) потеря ориентировки на местности во время похода, авария транспортных средств, крупный лесной пожар;
- в) потеря части продуктов питания, потеря компаса;
- г) потеря сигнальной ракеты.

2. Как вы считаете самый простой способ обеззараживания воды в полевых условиях:

- а) очистка через фильтр из песка и материи;
- б) очистка через фильтр из песка, ваты и материи;
- в) кипячение воды;
- г) добавление в воду марганцовки.

3. Как вы поступите, если при осмотре консервов вы обнаружили незначительное помутнение банки:

- а) закопаете банки в землю;
- б) вскроете банки, осмотрите содержимое и, если оно не вызывает у вас сомнений, будете употреблять в пищу;
- в) после вскрытия тщательно пропарите или прокипятите консервы;
- г) будете употреблять в пищу без дополнительной обработки.

4. Участник дорожного движения – это:

- а) лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя транспортного средства;
- б) лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя или пассажира транспортного средства;
- в) лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя, пешехода, пассажира транспортного средства;
- г) лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве пешехода и пассажира транспортного средства

5. Что такое землетрясение?

- а) область возникновения подземного удара
- б) подземные толчки и колебания поверхности Земли
- в) проекция центра очага землетрясения на земную поверхность
- г) это природное явление, связанное с процессами в окружающей атмосфере

6. Экстренной мерой по защите населения от поражающих факторов чрезвычайной ситуации является:

- а) своевременное оповещение населения об опасностях, возникающих в условиях чрезвычайных ситуаций
- б) обеспечение населения средствами индивидуальной защиты
- в) качественное обучение правилам поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций
- г) эвакуация населения из опасных районов

Уб Ж + 3

- в) «Нодья»;
- г) «Винтовой».

4. Что можно отнести к техногенным катастрофам относят

- а) транспортные катастрофы
- б) производственные катастрофы
- в) войны
- г) терроризм
- д) землетрясения

5. Находясь дома один, вы услышали крики соседей о приближении урагана. Радио и телевидение не работают. Выглянув в окно, вы определили, что ураган уже свирепствует примерно в 3-4 км от вашего дома. Подвала в доме нет. На расстоянии примерно 300 м от дома есть глубокий овраг. Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:

- а) станете кричать и звать на помощь;
- б) отойдете от окон;
- в) быстро выйдете на улицу и побежите к оврагу;
- г) останетесь в доме и спрячьтесь в безопасном месте с подветренной стороны;
- д) спрячьтесь в шкаф или под стол.

6. Что относится к чрезвычайным ситуациям геофизического характера:

- а) землетрясения;
- б) эрозия почв;
- в) извержения вулканов;
- г) оползни;
- д) ураганы.

7. Находясь в метро под завалом, наиболее целесообразным вариантом поведения является:

- а) снять стресс, дав выход отрицательным эмоциям;
- б) попытаться определить, есть ли рядом (вне завала) люди, и привлечь их внимание;
- в) морально подготовиться к самому худшему;
- г) подать сигнал любым возможным способом.

8. Чтобы лучше адаптироваться к условиям горной местности необходимо:

- а) пить больше жидкости;
- б) больше спать;
- в) сократить физические нагрузки;
- г) пить меньше жидкости

9. Как избежать карманной кражи? Из приведенных ниже действий выберите правильные:

- а) кошелек, наличные деньги положу во внутренний карман пиджака или пальто;
- б) наличные деньги положу в задний карман брюк;
- в) буду класть кошелек только в хорошо закрывающуюся сумку;
- г) не буду избегать мест массового скопления людей;

10. К горючим веществам относятся:

- а) трудновоспламеняющиеся;
- б) взрывопожароопасные;
- в) взрывоопасные;
- г) легковоспламеняющиеся.

Оценочные баллы: максимальный – 40 баллов; фактический – ____ баллов

Подписи членов жюри

Уб Ж Г

ЗАДАНИЕ 3. Укажите, к каким опасным ситуациям в быту могут привести следующие действия.

Вариант ответа.

Действия	Опасная ситуация
Выброшенный в унитаз мусор	можем проглотить пластик и засор.
Нагреваемая на газовой плите жидкость залила газовую горелку	можем прогореть или утечка газа
Прикосновение к включенным электроприборам мокрыми руками	можем ударить током.
Сушка предметов одежды над газовой плитой	одежда может загореться.
Разрыв труб газоснабжения	можем прогореть или утечка газа.

ЗАДАНИЕ 4. Соотнесите кто и за что отвечает в походе?

- | | |
|------------------|---|
| 1. Хронометрист? | а) Приобретает и хранит ремонтный инструмент. |
| 2. Завхоз? | б) Фиксирует прохождение контрольных пунктов. |
| 3. Рсммастер? | в) Составляет меню. |
| 4. Медик? | г) Руководит ремонтом. |
| | д) Фиксирует время в пути. |
| | е) Приобретает и хранит медаптечку. |
| | ж) Распределяет продукты и снаряжение |
| | з) Следит за выполнением санитарных правил |

За что	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Кто	4	2	2	1 3	2	4	2	4

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

7 класс

Максимальное количество баллов за практический тур 100 баллов

Код/пифр участника			
ОБЖ	7	3	

ЗАДАНИЕ 1 (14 баллов)

Определите соответствие названия узла, группе узлов поставив в таблице знак «+» означающий соответствие название узла группе узлов.

Название узла/группа узлов	Узлы для связывания веревок	Узлы-петли
Грейпвайн		+
Прямой	+	
Беседочный	+	
Проводник	+	
Встречная восьмерка		+
Австрийский проводник		+
Брамшкотовый	+	

Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. (30 баллов)

2.1. При приближении к тонущему человеку необходимо нырнуть и под водой подойти к нему со стороны спины, что поможет избежать захвата тонущим спасателя. Перечислите виды захвата и способы освобождения при них:

При захвате освобождение можно так:
1. захват за волосы

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

2.2. Ваши действия при обмороке.





1. Нужно не дать человеку упасть.
2. Нужно аккуратно положить человека.
3. Если ноги нужно много положить, чтобы ноги были выше головы.
4. Если человек не очнется в течение 10 минут нужно вызвать скорую.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 3. (26 баллов)

3.1. Впишите в правых окошках названия (значения) изображенных знаков дорожного движения.

	<p>Скальская дорога</p>		<p>Стоп Курение</p>
	<p>Велосипед- ная дорожка</p>		<p>Подземный переход</p>

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический - ____ баллов

3.2. Ответьте на вопросы:

1. Что означают надписи «Занос 1 метр» или «Опасно на повороте», написанный на задней части автобуса, троллейбуса?

Значит что при повороте может немного занести.

2 Чем опасны кусты и деревья, растущие на улице возле дороги?

Деревья и кусты возле дороги могут упасть или двигаться в сторону. Также деревья и кусты могут быть опасны для движения вблизи дороги.

3 Как двигаться по дороге, на которой нет тротуаров?

4 Чем опасны автомобили с прицепом?

Прицеп может отцепиться, и при повороте может заехать на проезжую часть.

5 Сколько метров автомобиль будет двигаться при торможении, если водитель захочет мгновенно остановиться?

Метра 2, так как автомобиль не сможет резко затормозить.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 4. Заполните таблицу «Съедобные и несъедобные грибы». Поставьте «+» в нужном столбце

Название гриба	Съедобные	Несъедобные
Белый гриб	+	
Дождевик	+	
Лисички	+	
Свинушка тонкая		+
Желчный гриб		+
Мухомор красный		+
Бледная поганка		+
Говорушка буро-желтая		+
Чешуйчатка золотистая		+
Моховик зеленый		+
Колпак кольчатый		+
Рядовка серая		+
Решеточник красный		+
Рыжик	+	
Подосиновик	+	

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический – _____ баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

7 КЛАСС

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника			
05 Ж	74	4	

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 100.

Максимальное время выполнения заданий: 90 мин

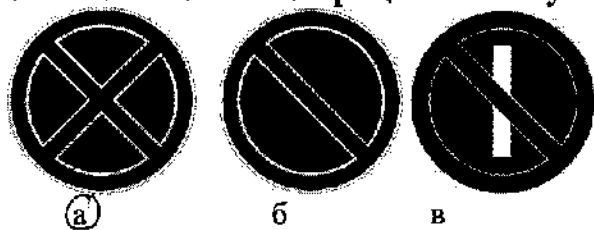
Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

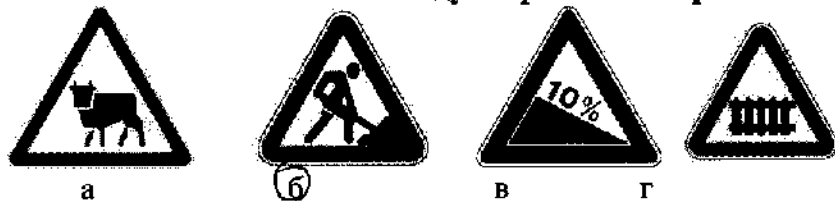
7. Что надо делать с получением сигнала о приближении урагана, бури, смерча при нахождении в доме (квартире)?

- а) закрыть окна, включить радиоприемник для получения информации от управления ГО и ЧС
- б) плотно закрыть двери и окна, отключить электроэнергию, занять безопасное место у стен внутренних помещений
- в) закрыть окна и двери с наветренной стороны здания, а с подветренной открыть, убрать с балконов и подоконников вещи, которые могут быть подхвачены воздушным потоком
- г) закрыть краны газовой сети, включить радиоприемник с автономным питанием для получения информации от управления ГО и ЧС

8. Какой из знаков запрещает стоянку автомобилей?



9. Какой знак обозначает «Ведутся ремонтные работы»?



10. Вероятность реализации опасной ситуации — это

- а) риск;
- б) отказ;
- в) идентификация опасности;
- г) аварийная ситуация.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Определите все правильные ответы

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1. Выберите из предложенных вариантов установленные требования к сооружению временного жилища:

- а) место должно находиться на берегу реки на уровне воды;
- б) место должно находиться на ровной возвышенной продуваемой площадке;
- в) место должно находиться среди сухостоя, который можно использовать для костра;
- г) возле площадки должен находиться источник воды и достаточно топлива;
- д) недалеко от площадки должна быть дорога или наезженная тропа;

2. Какие основные требования вы будете учитывать при оборудовании костра:

- а) при сильном ветре разведете костер в укрытии;
- б) для кипячения разведете широкий костер, а для обогрева – небольшой, конусообразный;
- в) Чтобы костер дольше не прогорал, будете использовать сырое дерево.

3. Какие типы костра наиболее пригоден для обогрева?

- а) «Шалаш»;

14

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ
Муниципальный этап. 7 класс

Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1. Соблюдение питьевого режима одно из условий нормального функционирования организма человека. Его значимость возрастает в автономном пребывании в условиях природной среды.

Перечислите основные правила питьевого режима:

1. Набравать воду в бутылку	1 вариант	1. Набравать воду в емкость.
2. Срезать Воду, а не вырывать	2 вариант	2. Прокипятить воду в котле на 1 час
3. Сделать фильтр (из ват, угля, и др.)		
4. Пропустить воду через фильтр.		

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ___ баллов
Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2. Все вещества по способности горения в воздухе подразделяются на 3 группы горючести. Ответ запишите в таблицу

Группы горючести

1	Негорючие вещества
2	Трудногорючие вещества
3	Горючие вещества

Материал

А	КИРПИЧ
Б	ГРАВИЙ
В	ДРЕВЕСИНА
Г	МЕТАЛЛЫ
Д	КРЕМНИЙ
Е	ВОДНЫЙ РАСТВОР СПИРТА
Ж	АЛЮМИНИЙ
З	ТКАНЬ АСБЕСТОВАЯ
И	ПОЛИСТИРОЛ
К	АММИАК

Материал	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К
Группа	1	1	3	2	3	2	1	3	3	2

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ___ баллов

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. Из перечисленных ниже причин выберите те, которые являются причинами вынужденного автономного существования в природных условиях:

- а) несвоевременная регистрация туристической группы перед выходом на маршрут, отсутствие средств связи
- б) потеря ориентировки на местности во время похода, авария транспортных средств, крупный лесной пожар;
- в) потеря части продуктов питания, потеря компаса;
- г) потеря сигнальной ракеты.

2. Как вы считаете самый простой способ обеззараживания воды в полевых условиях:

- а) очистка через фильтр из песка и материи;
- б) очистка через фильтр из песка, ваты и материи;
- в) кипячение воды;
- г) добавление в воду марганцовки.

3. Как вы поступите, если при осмотре консервов вы обнаружили незначительное помутнение банку:

- а) закопаете банки в землю;
- б) вскроете банки, осмотрите содержимое и, если оно не вызывает у вас сомнений, будете употреблять в пищу;
- в) после вскрытия тщательно пропарите или прокипятите консервы;
- г) будете употреблять в пищу без дополнительной обработки.

4. Участник дорожного движения – это:

- а) лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя транспортного средства;
- б) лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя или пассажира транспортного средства;
- в) лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве водителя, пешехода, пассажира транспортного средства;
- г) лицо, принимающее непосредственное участие в процессе движения в качестве пешехода и пассажира транспортного средства

5. Что такое землетрясение?

- а) область возникновения подземного удара
- б) подземные толчки и колебания поверхности Земли
- в) проекция центра очага землетрясения на земную поверхность
- г) это природное явление, связанное с процессами в окружающей атмосфере

6. Экстренной мерой по защите населения от поражающих факторов чрезвычайной ситуации является:

- а) своевременное оповещение населения об опасностях, возникающих в условиях чрезвычайных ситуаций
- б) обеспечение населения средствами индивидуальной защиты
- в) качественное обучение правилам поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций
- г) эвакуация населения из опасных районов

- в) «Нодья»;
- г) «Винтовой».

4. Что можно отнести к техногенным катастрофам относят

- а) транспортные катастрофы
- б) производственные катастрофы
- в) войны
- г) терроризм
- д) землетрясения

5. Находясь дома один, вы услышали крики соседей о приближении урагана. Радио и телевидение не работают. Выглянув в окно, вы определили, что ураган уже свирепствует примерно в 3-4 км от вашего дома. Подвала в доме нет. На расстоянии примерно 300 м от дома есть глубокий овраг. Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очередность:

- а) станете кричать и звать на помощь;
- б) отойдете от окон;
- в) быстро выйдете на улицу и побежите к оврагу;
- г) останетесь в доме и спрячьтесь в безопасном месте с подветренной стороны;
- д) спрячьтесь в шкаф или под стол.

6. Что относится к чрезвычайным ситуациям геофизического характера:

- а) землетрясения;
- б) эрозия почв;
- в) извержения вулканов;
- г) оползни;
- д) ураганы.

7. Находясь в метро под завалом, наиболее целесообразным вариантом поведения является:

- а) снять стресс, дав выход отрицательным эмоциям;
- б) попытаться определить, есть ли рядом (вне завала) люди, и привлечь их внимание;
- в) морально подготовиться к самому худшему;
- г) подать сигнал любым возможным способом.

8. Чтобы лучше адаптироваться к условиям горной местности необходимо:

- а) пить больше жидкости;
- б) больше спать;
- в) сократить физические нагрузки;
- г) пить меньше жидкости

9. Как избежать карманной кражи? Из приведенных ниже действий выберите правильные:

- а) кошелек, наличные деньги положу во внутренний карман пиджака или пальто;
- б) наличные деньги положу в задний карман брюк;
- в) буду класть кошелек только в хорошо закрывающуюся сумку;
- г) не буду избегать мест массового скопления людей;

10. К горючим веществам относятся:

- а) трудновоспламеняющиеся;
- б) взрывопожароопасные;
- в) взрывоопасные;
- г) легковоспламеняющиеся.

Оценочные баллы: максимальный – 40 баллов; фактический – ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 3. Укажите, к каким опасным ситуациям в быту могут привести следующие действия.

Вариант ответа.

Действия	Опасная ситуация
Выброшенный в унитаз мусор	Запор унитаза.
Нагреваемая на газовой плите жидкость залила газовую горелку	Возмо будет пожар.
Прикосновение к включенным электроприборам мокрыми руками	Интергород, возможно смерть человека
Сушка предметов одежды над газовой плитой	Пожар
Разрыв труб газоснабжения	Взрыв.

ЗАДАНИЕ 4. Соотнесите кто и за что отвечает в походе?

1. Хронометрист?
2. Завхоз?
3. Реммастер?
4. Медик?

- а) Приобретает и хранит ремонтный инструмент.
- б) Фиксирует прохождение контрольных пунктов.
- в) Составляет меню.
- г) Руководит ремонтом.
- д) Фиксирует время в пути.
- е) Приобретает и хранит медаптечку.
- ж) Распределяет продукты и снаряжение
- з) Следит за выполнением санитарных правил

За что	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З
Кто	3	1	2	3	1	4	2	4

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ___ баллов

Подписи членов жюри _____

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

7 класс

Максимальное количество баллов за практический тур 100 баллов

Код/шифр участника			
0БЖ	7	4	

ЗАДАНИЕ 1 (14 баллов)

Определите соответствие названия узла, группе узлов поставив в таблице знак «+» означающий соответствие название узла группе узлов.

Название узла/группа узлов	Узлы для связывания веревек	Узлы-петли
Грейпвайн	+	
Прямой	+	
Беседочный		
Проводник		
Встречная восьмерка	+	+
Австрийский проводник		
Брамшкотовый	+	+

Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. (30 баллов)

2.1. При приближении к тонущему человеку необходимо нырнуть и под водой подойти к нему со стороны спины, что поможет избежать захвата тонущим спасателя. Перечислите виды захвата и способы освобождения при них:

Схватить за волосы.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

2.2. Ваши действия при обмороке.





- положить больного на спину
- обеспечить приток свежего воздуха
- приподнять ноги выше головы или согнуть ноги в коленях и привести стопы к бедрам

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 3. (26 баллов)

3.1. Впишите в правых окошках названия (значения) изображенных знаков дорожного движения.

	Скользкая дорога		Стой, Кирпич
	Движение велосипедов под дорожкой		Надземный пешеходный переход

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический - ____ баллов

3.2. Ответьте на вопросы:

1. Что означают надписи «Занос 1 метр» или «Опасно на повороте», написанный на задней части автобуса, троллейбуса?

При повороте заднюю часть автобуса и троллейбуса заносит и может быть сбито находящееся рядом пешехода.

2 Чем опасны кусты и деревья, растущие на улице возле дороги?

В то, что они мешают смотреть дорогу, и из-за них не видно движущиеся автомобили.

3 Как двигаться по дороге, на которой нет тротуаров?

Надо идти по левой стороне дороги, чтобы видеть транспорт, который идет навстречу.

4 Чем опасны автомобили с прицепом?

1. При повороте прицеп занесет в сторону, противоположную повороту.

2. Ковшиком может не заметить, что рядом автомобиль проезжает мимо, может начать переезжать проезжую часть дороги и попадет под прицеп.

5 Сколько метров автомобиль будет двигаться при торможении, если водитель захочет мгновенно остановиться?

Продет еще около 3-5 метров

Оценочные баллы: максимальный - 10 баллов; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 4. Заполните таблицу «Съедобные и несъедобные грибы». Поставьте «+» в нужном столбце

Название гриба	Съедобные	Несъедобные
Белый гриб	+	+
Дождевик		+
Лисички	+	
Свинушка тонкая		+
Желчный гриб		+
Мухомор красный		+
Бледная поганка		+
Говорушка буро-желтая		+
Чешуйчатка золотистая		+
Моховик зеленый		+
Колпак кольчатый		+
Рядовка серая		+
Репеточник красный		+
Рыжик	+	+
Подосиновик	+	+

Оценочные баллы: максимальный - 30 баллов; фактический - _____ баллов

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

8 класс

Максимальное количество баллов за практический тур 100 баллов

Код/шифр участника			
05Ж	8	-	1

ЗАДАНИЕ 1 (14 баллов)

Определите соответствие названия узла, группе узлов поставив в таблице знак «+» означающий соответствие название узла группе узлов.

Название узла/группа узлов	Узлы для связывания веревок	Узлы-петли
Грейпвайн	+	
Прямой	+	
Беседочный		+
Проводник		+
Встречная восьмерка	+	
Австрийский проводник		+
Брамшкотовый	+	

Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. (30 баллов)

2.1. При приближении к тонущему человеку необходимо нырнуть и под водой подойти к нему со стороны спины, что поможет избежать захвата тонущим спасателя. Перечислите виды захвата и способы освобождения при них:

1. Захват за плечевую часть руки - для освобождения от захвата спасателем одной рукой ухватиться в подлокотник и отталкиваться. Голову назад, в это время, как другая рука придерживает тело тонущего за плечико.
2. Захват за руки - при захвате за руки, выполнить резкое движение в сторону, надавливая на большие пальцы рук тонущего.
3. Захват за плечевую часть - необходимо захватить. Большие пальцы кистей рук тонущего и резким движением отвести руки в сторону, вытолкнуть кистевой прищип.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

2.2. Ваши действия при обмороке.

1. Укладываем, не даем упасть или удариться.
2. Поднимаем пострадавшего ноги
3. Расстегиваем одежду
4. Обеспечиваем приток свежего прохладного воздуха
5. Наблюдаем за пострадавшим
6. Вызываем «Скорую помощь».

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 3. (26 баллов)

3.1. Впишите в правых окошках названия (значения) изображенных знаков дорожного движения.

	<p>Скользкая дорога</p>		
	<p>Велосипедная дорожка</p>		

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический - ____ баллов

3.2. Ответьте на вопросы:

1 Что означают надписи «Занос 1 метр» или «Опасно на повороте», написанный на задней части автобуса, троллейбуса?

Сообщают об опасности

2 Чем опасны кусты и деревья, растущие на улице возле дороги?

Часто закрывают дорожные знаки и могут спровоцировать аварию.

3 Как двигаться по дороге, на которой нет тротуаров?

Идти по обочине или по краю проезжей части на вступившем трамвайном.

4 Чем опасны автомобили с прицепом?

При повороте прицепа заносит, может задеть пешеходов.

5 Сколько метров автомобиль будет двигаться при торможении, если водитель захочет мгновенно остановиться?

16,3 метра

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 4. Заполните таблицу «Съедобные и несъедобные грибы». Поставьте «+» в нужном столбце

Название гриба	Съедобные	Несъедобные
Белый гриб	+	
Дождевик	+	
Лисички	+	
Свинушка тонкая		+
Желчный гриб		+
Мухомор красный		+
Бледная поганка		+
Говорушка буро-желтая		+
Чешуйчатка золотистая	+	
Моховик зеленый	+	
Колпак кольчатый	+	
Рядовка серая	+	
Решеточник красный		+
Рыжик	+	
Подосиновик	+	

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический - ____ баллов



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

8 КЛАСС

Код/шифр участника			
ОБЖ	- 8	-	<u>1</u>

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. Сколько времени должна длиться речевая информация штаба ГО и ЧС с учетом неоднократного его повторения.

- а) Не более 3-х минут;
- б) Не более 5-ти минут;
- в) Не более 7 -и минут;
- г) Не более 10-ти минут.

2. Пары, какого из перечисленных веществ является наиболее токсичным:

- а) Хлор;
- б) Аммиак;
- в) Ртуть;
- г) Перекись водорода.

3. Что такое карантин, и когда он применяется?

- а) При радиационном заражении
- б) При уничтожении насекомых, клещей
- в) Система наиболее строгих мероприятий в случае особо опасных инфекций
- г) Система мероприятий с целью предупреждения распространения инфекционных заболеваний и ликвидация их

4. Освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени:

- а) взрыв;
- б) воспламенение;
- в) ядерный взрыв;
- г) пожар.

5. Какой газ тяжелее воздуха, желто-зеленого цвета, вызывает грудную боль, кашель, резь в глазах?

- а) сероводород;
- б) аммиак;
- в) хлор;
- г) фосген.

6. Потоки с гор воды, песка, щебня, осколков скал и глины. Какое явление описано?

- а) обвал;
- б) оползень;
- в) лавина;
- г) сель.

7. Вы пришли домой, поставили полный чайник на газовую плиту и, закрыв дверь на кухню, пошли смотреть телевизор. Вдруг почувствовали запах газа. На улице сумерки. Какова очередность ваших дальнейших действий:

- а) включить свет и посмотреть, в чем причина утечки газа, открыть окно, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу;
- б) зайти на кухню, перекрыть газовый кран, открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу;
- в) выключить телевизор, перекрыть газовый кран;
- г) открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню.

8. При разгерметизации самолета необходимо:

- а) согнуть тело и низко наклонить голову;
- б) надеть кислородную маску;
- в) позвать бортпроводницу;
- г) выпрямиться в кресле и ногами упереться в спинку переднего сиденья.

9. К какой группе здоровья относятся здоровые люди, физическое и психическое развитие которых соответствует возрасту, они не имеют хронических заболеваний?

- а) к 4-й группе;
- б) к 3-й группе;
- в) к 2-й группе;
- г) к 1-й группе.

10. Если вы упали в толпе, необходимо:

- а) лежать неподвижно и подождать пока толпа станет разреженной;
- б) сгруппироваться и быстро встать;
- в) постараться зацепиться за идущих мимо людей;
- г) громко кричать.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри

Определите все правильные ответы

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1. Вы стали жертвой ограбления. Преступники требуют, чтобы Вы отдали им деньги и мобильный телефон, что необходимо сделать.

- а) внимательно рассматривать грабителей, особенно глаза;
- б) отдать грабителям всё, что они требуют;
- в) отдать только деньги, телефон не отдавать до последней возможности;
- г) обратиться в полицию.

2. Что надо одеть на ноги ночью, чтобы они не мерзли в спальнике?

- а) Мокрые валенки.
- б) Чуни или меховые чулки.
- в) Шерстяные носки.
- г) Ботинки.

3. Что относится к специальному снаряжению?

- а) Лыжи.
- б) Ботинки.
- в) Коврик.
- г) Бахилы.

4. Достоверными признаками перелома являются:

- а) укорочение конечности;
- б) нарушение функции конечности;
- в) боль в месте перелома;
- г) деформация конечности.

5. Для вызова полиции необходимо позвонить по номеру телефона:

- а) 101;
- б) 102;
- в) 103;
- г) 104;
- д) 112.

6. Если правая рука регулировщика вытянута вперед, то это означает, что:

- а) со стороны груди движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено;
- б) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только налево;
- в) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо;
- г) со стороны спины движение всех транспортных средств и пешеходов разрешено;
- д) со стороны правого бока и спины движение всех транспортных средств запрещено.

7. Из нижеперечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами:

- а) линии электропередач и дороги;
- б) летящий самолет;
- в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника;
- г) граница леса, просека.

8. Причинами вынужденного автономного существования в природных условиях являются:

- а) выпадение осадков;
- б) авария транспортного средства;
- в) потеря части продуктов питания;
- г) потеря компаса и карты;
- д) несвоевременная регистрация группы перед выходом на маршрут

9. Основными поражающими факторами оползней, селей, обвалов и снежных лавин являются:

- а) волновые колебания в скальных породах;
- б) раскаленные лавовые потоки;
- в) удары движущихся масс горных пород;
- г) взрывная волна;
- д) заваливание или заливание движущимися массами горных пород определенного пространства.

10. Из предложенных вариантов ответов выберите те, которые характеризуют специфические свойства радиоактивных веществ:

- а) стелются по земле на небольшой высоте и таким образом могут распространяться на несколько десятков километров;
- б) не имеют запаха, цвета, вкусовых качеств или других внешних признаков;
- в) способны вызвать поражение не только при непосредственном соприкосновении с ними, но и на расстоянии (до сотен метров) от источника загрязнения;
- г) моментально распространяются в атмосфере независимо от скорости и направления ветра;
- д) имеют специфический запах сероводорода

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ
Муниципальный этап 8 класс

Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1

Объясните, зачем на ранней стадии радиационной аварии обязательна йодная профилактика и как следует ее проводить в отношении школьников?

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. Вы находитесь рядом со своим автомобилем. Вдруг из окна первого этажа горящего дома выпрыгнул человек. Он катается по снегу, пытаясь сбить пламя. Сгоревшая одежда прилипла к спине, видна кожа с множеством трещин и пузырей с прозрачной жидкостью. Как Вы окажите ему помощь, без привлечения помощников, выбрав из предложенных действий необходимые и расположив их номера в правильном порядке.

- 1. Положить его на спину;
- 2. Перевернуть на живот;
- 3. Набрать снег в какую-либо емкость (пакет, сумка) и положить их на спину;
- 4. Удалить остатки одежды и промыть кожу чистой водой;
- 5. Обработать обожженную поверхность спиртом или одеколоном;
- 6. Вызвать скорую помощь;
- 7. Накрыть спину чистой простыней (тканью и т.д.);
- 8. Предложить пострадавшему таблетки обезболивающего;
- 9. Оросить ожог растительным маслом;
- 10. Присыпать обожженную поверхность содой;
- 11. Предложить обильное питье;
- 12. Выяснить о наличии аллергии на лекарства.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3

А. Заполните таблицу указав «+» в представленных продуктах, содержащих витамин D

Наименование продуктов и наличие в них витамина D						
витамины	Говяжья печень	Картофель	Фрукты	Яичный желток	Кукурузное масло	Рыба
D	+	-	+	+	-	+

Б. Ответьте на вопросы. Чем полезен витамин D?

Поддерживает уровень неорганического фосфора в крови, повышает иммунитет организма, оказывает влияние на кишечник, почки и мышцы, участвует в регуляции работы сердца.

Как проявляется недостаток витамина D?





Тошнота, запор, диарея, рвотные боли в суставах.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ___ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4

Подпишите название знаков

Знак	Название знака
	<p>Запрещается использовать в качестве питьевой вода</p>
	<p>Проход запрещен</p>
	<p>Запрещается принимать пищу</p>
	<p>Запрещается тушить водой</p>
	<p>Доступ посторонним запрещен</p>

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ___ баллов

Подписи членов жюри _____

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

8 класс

Максимальное количество баллов за практический тур 100 баллов

Код/шифр участника			
05 X	8	-	2

ЗАДАНИЕ 1 (14 баллов)

Определите соответствие названия узла, группе узлов поставив в таблице знак «+» означающий соответствие название узла группе узлов.

Название узла/группа узлов	Узлы для связывания веревок	Узлы-петли
Грейпвайн	+	
Прямой	+	
Беседочный		+
Проводник		+
Встречная восьмерка	+	
Австрийский проводник		+
Брамшкотовый	+	

Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. (30 баллов)

2.1. При приближении к тонущему человеку необходимо нырнуть и под водой подойти к нему со стороны спины, что поможет избежать захвата тонущим спасателя. Перечислите виды захвата и способы освобождения при них:

Захват за руки - При захвате за руки выполнить резкое движение в сторону, подтягивая к себе плечи и руки.
 Захват за плечи, под руки - для освобождения от захвата спасающий одной рукой упирается в подбородок и отталкивает голову назад, в это время как другая рука придерживает тело тонущего за плечо.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

2.2. Ваши действия при обмороке.

- Уложить больного на ровную поверхность, при этом, чтобы он не ударился
- Приподнять ноги при помощи подушки или одеяла
- Расстегнуть вещи на человеке, которые мешают дыханию
- Открыть окна и двери, обеспечить по возможности приток воздуха и свежего воздуха
- Вызвать скорую помощь

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 3. (26 баллов)

3.1. Впишите в правых окошках названия (значения) изображенных знаков дорожного движения.

	<p>Скользкая дорога</p>		<p>Стоянка запрещена</p>
	<p>Велосипедная дорожка</p>		<p>Надземный пешеходный переход</p>

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический - ____ баллов

3.2. Ответьте на вопросы:

1 Что означают надписи «Занос 1 метр» или «Опасно на повороте», написанный на задней части автобуса, троллейбуса?

они сообщают об опасности

2 Чем опасны кусты и деревья, растущие на улице возле дороги?

Деревья часто раскалывают дорожные знаки, и могут спровоцировать аварию.

3 Как двигаться по дороге, на которой нет тротуаров?

Можно идти по обочине или по краю проезжей части, только обязательно навстречу транспортным средствам.

4 Чем опасны автомобили с прицепом?

5 Сколько метров автомобиль будет двигаться при торможении, если водитель захочет мгновенно остановиться?

При скорости 50 км/ч, будет тормозить 16,3 метра

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 4. Заполните таблицу «Съедобные и несъедобные грибы». Поставьте «+» в нужном столбце

Название гриба	Съедобные	Несъедобные
Белый гриб	+	
Дождевик	+	
Лисички	+	
Свинушка тонкая		+
Желчный гриб		+
Мухомор красный		+
Бледная поганка		+
Говорушка буро-желтая		+
Чешуйчатка золотистая	+	
Моховик зеленый	+	
Колпак кольчатый	+	
Рядовка серая	+	
Решеточник красный		+
Рыжик	+	
Подосиновик	+	

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический - ____ баллов



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

8 КЛАСС

Код/шифр участника			
ОБЖ	8	—	2

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. Сколько времени должна длиться речевая информация штаба ГО и ЧС с учетом неоднократного его повторения.

- а) Не более 3-х минут;
- б) Не более 5-ти минут;
- в) Не более 7 -и минут;
- г) Не более 10-ти минут.

2. Пары, какого из перечисленных веществ является наиболее токсичным:

- а) Хлор;
- б) Аммиак;
- в) Ртуть;
- г) Перекись водорода.

3. Что такое карантин, и когда он применяется?

- а) При радиационном заражении
- б) При уничтожении насекомых, клещей
- в) Система наиболее строгих мероприятий в случае особо опасных инфекций
- г) Система мероприятий с целью предупреждения распространения инфекционных заболеваний и ликвидация их

4. Освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени:

- а) взрыв;
- б) воспламенение;
- в) ядерный взрыв;
- г) пожар.

5. Какой газ тяжелее воздуха, желто-зеленого цвета, вызывает грудную боль, кашель, резь в глазах?

- а) сероводород;
- б) аммиак;
- в) хлор;
- г) фосген.

6. Потоки с гор воды, песка, щебня, осколков скал и глины. Какое явление описано?

- а) обвал;
- б) оползень;
- в) лавина;
- г) сель.

7. Вы пришли домой, поставили полный чайник на газовую плиту и, закрыв дверь на кухню, пошли смотреть телевизор. Вдруг почувствовали запах газа. На улице сумерки. Какова очередность ваших дальнейших действий:

- а) включить свет и посмотреть, в чем причина утечки газа, открыть окно, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу;
- б) зайти на кухню, перекрыть газовый кран, открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу;
- в) выключить телевизор, перекрыть газовый кран;
- г) открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню.

8. При разгерметизации самолета необходимо:

- а) согнуть тело и низко наклонить голову;
- б) надеть кислородную маску;
- в) позвать бортпроводницу;
- г) выпрямиться в кресле и ногами упереться в спинку переднего сиденья.

9. К какой группе здоровья относятся здоровые люди, физическое и психическое развитие которых соответствует возрасту, они не имеют хронических заболеваний?

- а) к 4-й группе;
- б) к 3-й группе;
- в) к 2-й группе;
- г) к 1-й группе.

10. Если вы упали в толпе, необходимо:

- а) лежать неподвижно и подождать пока толпа станет разреженной;
- б) сгруппироваться и быстро встать;
- в) постараться зацепиться за идущих мимо людей;
- г) громко кричать.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри

Определите все правильные ответы

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1. Вы стали жертвой ограбления. Преступники требуют, чтобы Вы отдали им деньги и мобильный телефон, что необходимо сделать.

- а) внимательно рассматривать грабителей, особенно глаза;
- б) отдать грабителям всё, что они требуют;
- в) отдать только деньги, телефон не отдавать до последней возможности;
- г) обратиться в полицию.

2. Что надо одеть на ноги ночью, чтобы они не мерзли в спальнике?

- а) Мокрые валенки.
- б) Чуни или меховые чулки.
- в) Шерстяные носки.
- г) Ботинки.

3. Что относится к специальному снаряжению?

- а) Лыжи.
- б) Ботинки.
- в) Коврик.
- г) Бахилы.

4. Достоверными признаками перелома являются:

- а) укорочение конечности;
- б) нарушение функции конечности;
- в) боль в месте перелома;
- г) деформация конечности.

5. Для вызова полиции необходимо позвонить по номеру телефона:

- а) 101;
- б) 102;
- в) 103;
- г) 104;
- д) 112.

6. Если правая рука регулировщика вытянута вперед, то это означает, что:

- а) со стороны груди движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено;
- б) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только налево;
- в) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо;
- г) со стороны спины движение всех транспортных средств и пешеходов разрешено;
- д) со стороны правого бока и спины движение всех транспортных средств запрещено.

7. Из нижеперечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами:

- а) линии электропередач и дороги;
- б) летящий самолет;
- в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника;
- г) граница леса, просека.

8. Причинами вынужденного автономного существования в природных условиях являются:

- а) выпадение осадков;
- б) авария транспортного средства;
- в) потеря части продуктов питания;
- г) потеря компаса и карты;
- д) несвоевременная регистрация группы перед выходом на маршрут

9. Основными поражающими факторами оползней, селей, обвалов и снежных лавин являются:

- а) волновые колебания в скальных породах;
- б) раскаленные лавовые потоки;
- в) удары движущихся масс горных пород;
- г) взрывная волна;
- д) заваливание или заливание движущимися массами горных пород определенного пространства.

10. Из предложенных вариантов ответов выберите те, которые характеризуют специфические свойства радиоактивных веществ:

- а) стелются по земле на небольшой высоте и таким образом могут распространяться на несколько десятков километров;
- б) не имеют запаха, цвета, вкусовых качеств или других внешних признаков;
- в) способны вызвать поражение не только при непосредственном соприкосновении с ними, но и на расстоянии (до сотен метров) от источника загрязнения;
- г) моментально распространяются в атмосфере независимо от скорости и направления ветра;
- д) имеют специфический запах сероводорода

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ
Муниципальный этап 8 класс

Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1

Объясните, зачем на ранней стадии радиационной аварии обязательна йодная профилактика и как следует ее проводить в отношении школьников?

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. Вы находитесь рядом со своим автомобилем. Вдруг из окна первого этажа горящего дома выпрыгнул человек. Он катается по снегу, пытаясь сбить пламя. Сгоревшая одежда прилипла к спине, видна кожа с множеством трещин и пузырей с прозрачной жидкостью. Как Вы окажите ему помощь, без привлечения помощников, выбрав из предложенных действий необходимые и расположив их номера в правильном порядке.

- × 1. Положить его на спину;
- ∧ 2. Перевернуть на живот;
- ∩ 3. Набрать снег в какую-либо емкость (пакет, сумка) и положить их на спину;
- ∧ 4. Удалить остатки одежды и промыть кожу чистой водой;
- × 5. Обработать обожженную поверхность спиртом или одеколоном;
- 5 6. Вызвать скорую помощь;
- ∪ 7. Накрыть спину чистой простыней (тканью и т.д.);
- × 8. Предложить пострадавшему таблетки обезболивающего;
- × 9. Оросить ожог растительным маслом;
- ∪ 10. Присыпать обожженную поверхность содой;
- 6 11. Предложить обильное питье;
- 12. Выяснить о наличии аллергии на лекарства.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3

А. Заполните таблицу указав «+» в представленных продуктах, содержащих витамин D

Наименование продуктов и наличие в них витамина D						
витамины	Говяжья печень	Картофель	Фрукты	Яичный желток	Кукурузное масло	Рыба
D	+	-	+	+	-	+

Б. Ответьте на вопросы. Чем полезен витамин D?

Способствует сохранению структуры костей
Помогает преодолеть возрастные заболевания.






Как проявляется недостаток витамина D?

Постоянная усталость.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов ____
Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4

Подпишите название знаков

Знак	Название знака
	
	<p>Проход запрещен.</p>
	<p>Запрещается употреблять пищу</p>
	<p>Категорически запрещается курить</p>
	

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

8 класс

Максимальное количество баллов за практический тур 100 баллов

Код/шифр участника			
052	2	-	6

ЗАДАНИЕ 1 (14 баллов)

Определите соответствие названия узла, группе узлов поставив в таблице знак «+» означающий соответствие название узла группе узлов.

Название узла/группа узлов	Узлы для связывания веревок	Узлы-петли
Грейпвайн	+	
Прямой	+	
Беседочный		+
Проводник		+
Встречная восьмерка	+	
Австрийский проводник		+
Брамшкотовый	+	

Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. (30 баллов)

2.1. При приближении к тонущему человеку необходимо нырнуть и под водой подойти к нему со стороны спины, что поможет избежать захвата тонущим спасателя. Перечислите виды захвата и способы освобождения при них:

- 1) схватить тонущего за волосы
 - 2) хват за плечи
 - 3) схватить тонущего за плечи
 - 4) хват за плечи
- Способы освобождения: отцепиться от захвата и вылезти на поверхность воды.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

2.2. Ваши действия при обмороке.

- 1) При обмороке лица: удерживать его отъезжая назад
- 2) Покрыть нос платочком
- 3) Промыть теплой водой
- 4) обложить ^{теплыми} предметами область проекции сердца
- 5) Если встать трудно помочь / Если он не дышит через 10 минут
- 6) Если много помочь не удается транспортировать пострадавшего

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов
 Подписи членов жюри _____

Задание 3. (26 баллов)

3.1. Впишите в правых окошках названия (значения) изображенных знаков дорожного движения.

	Строительная дорога		запрет въезда на территорию
	езда для велосипедов запрещена		Запрет пешеходов

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический - ____ баллов

3.2. Ответьте на вопросы:

1 Что означают надписи «Занос 1 метр» или «Опасно на повороте», написанный на задней части автобуса, троллейбуса?

Эти надписи означают, что автобус может на 1 метр занести на повороте или на лево на 1 метр

2 Чем опасны кусты и деревья, растущие на улице возле дороги?

Деревья могут загромождать дорожное полотно, и могут спровоцировать аварии

3 Как двигаться по дороге, на которой нет тротуаров?

по обочине можно двигаться по велосипедной дорожке или идти в одну полосу по краю проезжей части

4 Чем опасны автомобили с прицепом?

1) при повороте прицеп заворачивает, и он может задеть пешеходов; 2) тяжелый прицеп может погнуть шины, что приведет к потере управления из-за попадания под прицеп

5 Сколько метров автомобиль будет двигаться при торможении, если водитель захочет мгновенно остановиться?

Это зависит от скорости, с какой может двигаться автомобиль

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 4. Заполните таблицу «Съедобные и несъедобные грибы». Поставьте «+» в нужном столбце

Название гриба	Съедобные	Несъедобные
Белый гриб	+	
Дождевик	+	+
Лисички	+	
Свинушка тонкая		+
Желчный гриб		+
Мухомор красный		+
Бледная поганка		+
Говорушка буро-желтая		+
Чешуйчатка золотистая	+	
Моховик зеленый	+	
Колпак кольчатый		+
Рядовка серая	+	
Решеточник красный		+
Рыжик	+	
Подосиновик	+	

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический - ____ баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

8 КЛАСС

Код/шифр участника			
002	8		6

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. Сколько времени должна длиться речевая информация штаба ГО и ЧС с учетом неоднократного его повторения.

- а) Не более 3-х минут;
- б) Не более 5-ти минут;
- в) Не более 7 -и минут;
- г) Не более 10-ти минут.

2. Пары, какого из перечисленных веществ является наиболее токсичным:

- а) Хлор;
- б) Аммиак;
- в) Ртуть;
- г) Перекись водорода.

3. Что такое карантин, и когда он применяется?

- а) При радиационном заражении
- б) При уничтожении насекомых, клещей
- в) Система наиболее строгих мероприятий в случае особо опасных инфекций
- г) Система мероприятий с целью предупреждения распространения инфекционных заболеваний и ликвидация их

4. Освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени:

- а) взрыв;
- б) воспламенение;
- в) ядерный взрыв;
- г) пожар.

5. Какой газ тяжелее воздуха, желто-зеленого цвета, вызывает грудную боль, кашель, резь в глазах?

- а) сероводород;
- б) аммиак;
- в) хлор;
- г) фосген.

6. Потоки с гор воды, песка, щебня, осколков скал и глины. Какое явление описано?

- а) обвал;
- б) оползень;
- в) лавина;
- г) сель.

7. Вы пришли домой, поставили полный чайник на газовую плиту и, закрыв дверь на кухню, пошли смотреть телевизор. Вдруг почувствовали запах газа. На улице сумерки. Какова очередность ваших дальнейших действий:

- а) включить свет и посмотреть, в чем причина утечки газа, открыть окно, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу;
- б) зайти на кухню, перекрыть газовый кран, открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу;
- в) выключить телевизор, перекрыть газовый кран;
- г) открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню.

8. При разгерметизации самолета необходимо:

- а) согнуть тело и низко наклонить голову;
- б) надеть кислородную маску;
- в) позвать бортпроводницу;
- г) выпрямиться в кресле и ногами упереться в спинку переднего сиденья.

9. К какой группе здоровья относятся здоровые люди, физическое и психическое развитие которых соответствует возрасту, они не имеют хронических заболеваний?

- а) к 4-й группе;
- б) к 3-й группе;
- в) к 2-й группе;
- г) к 1-й группе.

10. Если вы упали в толпе, необходимо:

- а) лежать неподвижно и подождать пока толпа станет разреженной;
- б) сгруппироваться и быстро встать;
- в) постараться зацепиться за идущих мимо людей;
- г) громко кричать.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов
Подписи членов жюри

Определите все правильные ответы

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1. Вы стали жертвой ограбления. Преступники требуют, чтобы Вы отдали им деньги и мобильный телефон, что необходимо сделать.

- а) внимательно рассматривать грабителей, особенно глаза;
- б) отдать грабителям всё, что они требуют;
- в) отдать только деньги, телефон не отдавать до последней возможности;
- г) обратиться в полицию.

2. Что надо одеть на ноги ночью, чтобы они не мерзли в спальнике?

- а) Мокрые валенки.
- б) Чуни или меховые чулки.
- в) Шерстяные носки.
- г) Ботинки.

3. Что относится к специальному снаряжению?

- а) Лыжи.
- б) Ботинки.
- в) Коврик.
- г) Бахилы.

4. Достоверными признаками перелома являются:

- а) укорочение конечности;
- б) нарушение функции конечности;
- в) боль в месте перелома;
- г) деформация конечности.

5. Для вызова полиции необходимо позвонить по номеру телефона:

- а) 101;
- б) 102;
- в) 103;
- г) 104;
- д) 112.

6. Если правая рука регулировщика вытянута вперёд, то это означает, что:

- а) со стороны груди движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено;
- б) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только налево;
- в) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо;
- г) со стороны спины движение всех транспортных средств и пешеходов разрешено;
- д) со стороны правого бока и спины движение всех транспортных средств запрещено.

7. Из нижеперечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами:

- а) линии электропередач и дороги;
- б) летящий самолет;
- в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника;
- г) граница леса, просека.

8. Причинами вынужденного автономного существования в природных условиях являются:

- а) выпадение осадков;
- б) авария транспортного средства;
- в) потеря части продуктов питания;
- г) потеря компаса и карты;
- д) несвоевременная регистрация группы перед выходом на маршрут

9. Основными поражающими факторами оползней, селей, обвалов и снежных лавин являются:

- а) волновые колебания в скальных породах;
- б) раскаленные лавовые потоки;
- в) удары движущихся масс горных пород;
- г) взрывная волна;
- д) заваливание или заливание движущимися массами горных пород определенного пространства.

10. Из предложенных вариантов ответов выберите те, которые характеризуют специфические свойства радиоактивных веществ:

- а) стелются по земле на небольшой высоте и таким образом могут распространяться на несколько десятков километров;
- б) не имеют запаха, цвета, вкусовых качеств или других внешних признаков;
- в) способны вызвать поражение не только при непосредственном соприкосновении с ними, но и на расстоянии (до сотен метров) от источника загрязнения;
- г) моментально распространяются в атмосфере независимо от скорости и направления ветра;
- д) имеют специфический запах сероводорода

Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1

Объясните, зачем на ранней стадии радиационной аварии обязательна йодная профилактика и как следует ее проводить в отношении школьников?

Иодная профилактика заключается в приеме все возможных йодных препаратов. Когда возникает их дефицит или недостаток тогда можно принимать их в виде йода.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. Вы находитесь рядом со своим автомобилем. Вдруг из окна первого этажа горящего дома выпрыгнул человек. Он катается по снегу, пытаясь сбить пламя. Сгоревшая одежда прилипла к спине, видна кожа с множеством трещин и пузырей с прозрачной жидкостью. Как Вы окажите ему помощь, без привлечения помощников, выбрав из предложенных действий необходимые и расположив их номера в правильном порядке.

1. Положить его на спину;
2. Перевернуть на живот;
3. Набрать снег в какую-либо емкость (пакет, сумка) и положить их на спину;
4. Удалить остатки одежды и промыть кожу чистой водой;
5. Обработать обожженную поверхность спиртом или одеколоном;
6. Вызвать скорую помощь;
7. Накрыть спину чистой простыней (тканью и т.д.);
8. Предложить пострадавшему таблетки обезболивающего;
9. Оросить ожог растительным маслом;
10. Присыпать обожженную поверхность содой;
11. Предложить обильное питье;
12. Выяснить о наличии аллергии на лекарства.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3

А. Заполните таблицу указав «+» в представленных продуктах, содержащих витамин D

Наименование продуктов и наличие в них витамина D						
витамины	Говяжья печень	Картофель	Фрукты	Яичный желток	Кукурузное масло	Рыба
D	+	-	-	+	-	+

Б. Ответьте на вопросы. Чем полезен витамин D?

поддерживает уровень кальциевого обмена в крови повышает иммунитет; способствует усвоению кальция; способствует артериальному давлению и работе сердца; и вообще все развилось хорошо

Как проявляется недостаток витамина D?






нарушает кальциевый обмен у женщин; боль в мышцах и суставах; мышечные дистрофии у детей; у взрослых остеопороз; у детей рахит; у животных рахит

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4

Подпишите название знаков

Знак	Название знака
	нельзя пить воду не полагаться на воду
	Запрещено входить в пешеходный переход
	Нельзя есть в самолете на полете
	курение водит за рулем
	не трогать руками

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

8 КЛАСС

Код/шифр участника			
ОБЖ	8	-	9

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. Сколько времени должна длиться речевая информация штаба ГО и ЧС с учетом неоднократного его повторения.

- а) Не более 3-х минут;
- б) Не более 5-ти минут;
- в) Не более 7 -и минут;
- г) Не более 10-ти минут.

2. Пары, какого из перечисленных веществ является наиболее токсичным:

- а) Хлор;
- б) Аммиак;
- в) Ртуть;
- г) Перекись водорода.

3. Что такое карантин, и когда он применяется?

- а) При радиационном заражении
- б) При уничтожении насекомых, клещей
- в) Система наиболее строгих мероприятий в случае особо опасных инфекций
- г) Система мероприятий с целью предупреждения распространения инфекционных заболеваний и ликвидация их

4. Освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени:

- а) взрыв;
- б) воспламенение;
- в) ядерный взрыв;
- г) пожар.

5. Какой газ тяжелее воздуха, желто-зеленого цвета, вызывает грудную боль, кашель, резь в глазах?

- а) сероводород;
- б) аммиак;
- в) хлор;
- г) фосген.

6. Потоки с гор воды, песка, щебня, осколков скал и глины. Какое явление описано?

- а) обвал;
- б) оползень;
- в) лавина;
- г) сель.

7. Вы пришли домой, поставили полный чайник на газовую плиту и, закрыв дверь на кухню, пошли смотреть телевизор. Вдруг почувствовали запах газа. На улице сумерки. Какова очередность ваших дальнейших действий:

а) включить свет и посмотреть, в чем причина утечки газа, открыть окно, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу;

б) зайти на кухню, перекрыть газовый кран, открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу;

в) выключить телевизор, перекрыть газовый кран;

г) открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню.

8. При разгерметизации самолета необходимо:

а) согнуть тело и низко наклонить голову;

б) надеть кислородную маску;

в) позвать бортпроводницу;

г) выпрямиться в кресле и ногами упереться в спинку переднего сиденья.

9. К какой группе здоровья относятся здоровые люди, физическое и психическое развитие которых соответствует возрасту, они не имеют хронических заболеваний?

а) к 4-й группе;

б) к 3-й группе;

в) к 2-й группе;

г) к 1-й группе.

10. Если вы упали в толпе, необходимо:

а) лежать неподвижно и подождать пока толпа станет разреженной;

б) сгруппироваться и быстро встать;

в) постараться зацепиться за идущих мимо людей;

г) громко кричать.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Определите все правильные ответы

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1. Вы стали жертвой ограбления. Преступники требуют, чтобы Вы отдали им деньги и мобильный телефон, что необходимо сделать.

а) внимательно рассматривать грабителей, особенно глаза;

б) отдать грабителям всё, что они требуют;

в) отдать только деньги, телефон не отдавать до последней возможности;

г) обратиться в полицию.

2. Что надо одеть на ноги ночью, чтобы они не мерзли в спальнике?

а) Мокрые валенки.

б) Чуни или меховые чулки.

в) Шерстяные носки.

г) Ботинки.

3. Что относится к специальному снаряжению?

а) Лыжи.

б) Ботинки.

в) Коврик.

г) Бахилы.

4. Достоверными признаками перелома являются:

- а) укорочение конечности;
- б) нарушение функции конечности;
- в) боль в месте перелома;
- г) деформация конечности.

5. Для вызова полиции необходимо позвонить по номеру телефона:

- а) 101;
- б) 102;
- в) 103;
- г) 104;
- д) 112.

6. Если правая рука регулировщика вытянута вперед, то это означает, что:

- а) со стороны груди движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено;
- б) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только налево;
- в) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо;
- г) со стороны спины движение всех транспортных средств и пешеходов разрешено;
- д) со стороны правого бока и спины движение всех транспортных средств запрещено.

7. Из нижеперечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами:

- а) линии электропередач и дороги;
- б) летящий самолет;
- в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника;
- г) граница леса, просека.

8. Причинами вынужденного автономного существования в природных условиях являются:

- а) выпадение осадков;
- б) авария транспортного средства;
- в) потеря части продуктов питания;
- г) потеря компаса и карты;
- д) несвоевременная регистрация группы перед выходом на маршрут

9. Основными поражающими факторами оползней, селей, обвалов и снежных лавин являются:

- а) волновые колебания в скальных породах;
- б) раскаленные лавовые потоки;
- в) удары движущихся масс горных пород;
- г) взрывная волна;
- д) заваливание или заливание движущимися массами горных пород определенного пространства.

10. Из предложенных вариантов ответов выберите те, которые характеризуют специфические свойства радиоактивных веществ:

- а) стелются по земле на небольшой высоте и таким образом могут распространяться на несколько десятков километров;
- б) не имеют запаха, цвета, вкусовых качеств или других внешних признаков;
- в) способны вызвать поражение не только при непосредственном соприкосновении с ними, но и на расстоянии (до сотен метров) от источника загрязнения;
- г) моментально распространяются в атмосфере независимо от скорости и направления ветра;
- д) имеют специфический запах сероводорода

Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1

Объясните, зачем на ранней стадии радиационной аварии обязательна йодная профилактика и как следует ее проводить в отношении школьников?

*Йод в профилактике частично нейтрализует радиацию
от ее облучения*

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. Вы находитесь рядом со своим автомобилем. Вдруг из окна первого этажа горящего дома выпрыгнул человек. Он катается по снегу, пытаясь сбить пламя. Сгоревшая одежда прилипла к спине, видна кожа с множеством трещин и пузырей с прозрачной жидкостью. Как Вы окажите ему помощь, без привлечения помощников, выбрав из предложенных действий необходимые и расположив их номера в правильном порядке.

1. Положить его на спину;
2. Перевернуть на живот;
3. Набрать снег в какую-либо емкость (пакет, сумка) и положить их на спину;
4. Удалить остатки одежды и промыть кожу чистой водой;
5. Обработать обожженную поверхность спиртом или одеколоном;
6. Вызвать скорую помощь;
7. Накрыть спину чистой простыней (тканью и т.д.);
8. Предложить пострадавшему таблетки обезболивающего;
9. Оросить ожог растительным маслом;
10. Присыпать обожженную поверхность содой;
11. Предложить обильное питье;
12. Выяснить о наличии аллергии на лекарства.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3

А. Заполните таблицу указав «+» в представленных продуктах, содержащих витамин D

Наименование продуктов и наличие в них витамина D						
витамины	Говяжья печень	Картофель	Фрукты	Яичный желток	Кукурузное масло	Рыба
D	+					+

Б. Ответьте на вопросы. Чем полезен витамин D?

Витамин D укрепляет кости и зубы

Как проявляется недостаток витамина D?






Искривление костей, деформация костей, кости становятся хрупкими

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4

Подпишите название знаков

Знак	Название знака
	<p>нельзя пить воду</p>
	<p>нельзя передвигаться</p>
	<p>нельзя употреблять пищу и напитки</p>
	<p>нельзя курить в этой зоне</p>
	<p>нельзя трогать руками</p>

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

8 класс

Максимальное количество баллов за практический тур 100 баллов

Код/шифр участника			
ПБЖ	8	-	9

ЗАДАНИЕ 1 (14 баллов)

Определите соответствие названия узла, группе узлов поставив в таблице знак «+» означающий соответствие название узла группе узлов.

Название узла/группа узлов	Узлы для связывания веревок	Узлы-петли
Греппвайн	+	
Прямой	+	
Беседочный		+
Проводник		+
Встречная восьмерка	+	
Австрийский проводник		+
Брамшкотовый	+	

Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. (30 баллов)

2.1. При приближении к тонущему человеку необходимо нырнуть и под водой подойти к нему со стороны спины, что поможет избежать захвата тонущим спасателя. Перечислите виды захвата и способы освобождения при них:

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Ваши действия при обмороке.

1. Укладываем не давить ухват и ударител
2. Помещаем пострадавшего поближе к носу
3. Раздеваем теплую одежду
4. Обеспечиваем приток свежего воздуха
5. Контролируем дыхание
6. Вызываем скорую помощь, если не оживился через 10 мин

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов
Подписи членов жюри _____

Задание 3. (26 баллов)

3.1. Впишите в правых окошках названия (значения) изображенных знаков дорожного движения.

	слезная дуга		Станция запрещена по некоторым месяцам
	велодорожная полоса		пешеходный переход

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический - ____ баллов

3.2. Ответьте на вопросы:

1 Что означают надписи «Занос 1 метр» или «Опасно на повороте», написанный на задней части автобуса, троллейбуса?

При повороте задняя часть автобуса/троллейбуса заносит, он может съехать с траектории близко пешехода

2 Чем опасны кусты и деревья, растущие на улице возле дороги?

3 Как двигаться по дороге, на которой нет тротуаров?

с правой стороны

4 Чем опасны автомобили с прицепом?

прицеп на автомобиле не управляет

5 Сколько метров автомобиль будет двигаться при торможении, если водитель захочет мгновенно остановиться?

на скорости 50/60 км/ч на сухой поверхности 4 м

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 4. Заполните таблицу «Съедобные и несъедобные грибы». Поставьте «+» в нужном столбце

Название гриба	Съедобные	Несъедобные
Белый гриб	+	
Дождевик		+
Лисички	+	
Свинушка тонкая		+
Желчный гриб		+
Мухомор красный		+
Бледная поганка		+
Говорушка буро-желтая	+	
Чешуйчатка золотистая	+	
Моховик зеленый	+	
Колпак кольчатый		+
Рядовка серая	+	
Решеточник красный		+
Рыжик	+	
Подосиновик	+	

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический - ____ баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

8 КЛАСС

Код/шифр участника			
ОБЖ	8	-	10

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. Сколько времени должна длиться речевая информация штаба ГО и ЧС с учетом неоднократного его повторения.

- а) Не более 3-х минут;
- б) Не более 5-ти минут;
- в) Не более 7 -и минут;
- г) Не более 10-ти минут.

2. Пары, какого из перечисленных веществ является наиболее токсичным:

- а) Хлор;
- б) Аммиак;
- в) Ртуть;
- г) Перекись водорода.

3. Что такое карантин, и когда он применяется?

- а) При радиационном заражении
- б) При уничтожении насекомых, клещей
- в) Система наиболее строгих мероприятий в случае особо опасных инфекций
- г) Система мероприятий с целью предупреждения распространения инфекционных заболеваний и ликвидация их

4. Освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени:

- а) взрыв;
- б) воспламенение;
- в) ядерный взрыв;
- г) пожар.

5. Какой газ тяжелее воздуха, желто-зеленого цвета, вызывает грудную боль, кашель, резь в глазах?

- а) сероводород;
- б) аммиак;
- в) хлор;
- г) фосген.

6. Потоки с гор воды, песка, щебня, осколков скал и глины. Какое явление описано?

- а) обвал;
- б) оползень;
- в) лавина;
- г) сель.

7. Вы пришли домой, поставили полный чайник на газовую плиту и, закрыв дверь на кухню, пошли смотреть телевизор. Вдруг почувствовали запах газа. На улице сумерки. Какова очередность ваших дальнейших действий:

- а) включить свет и посмотреть, в чем причина утечки газа, открыть окно, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу;
- б) зайти на кухню, перекрыть газовый кран, открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню, пойти к соседям и позвонить в аварийную службу;
- в) выключить телевизор, перекрыть газовый кран;
- г) открыть окно, плотно закрыть дверь в кухню.

8. При разгерметизации самолета необходимо:

- а) согнуть тело и низко наклонить голову;
- б) надеть кислородную маску;
- в) позвать бортпроводницу;
- г) выпрямиться в кресле и ногами опереться в спинку переднего сиденья.

9. К какой группе здоровья относятся здоровые люди, физическое и психическое развитие которых соответствует возрасту, они не имеют хронических заболеваний?

- а) к 4-й группе;
- б) к 3-й группе;
- в) к 2-й группе;
- г) к 1-й группе.

10. Если вы упали в толпе, необходимо:

- а) лежать неподвижно и подождать пока толпа станет разреженной;
- б) сгруппироваться и быстро встать;
- в) постараться зацепиться за идущих мимо людей;
- г) громко кричать.

*Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов
Подписи членов жюри*

Определите все правильные ответы

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1. Вы стали жертвой ограбления. Преступники требуют, чтобы Вы отдали им деньги и мобильный телефон, что необходимо сделать.

- а) внимательно рассматривать грабителей, особенно глаза;
- б) отдать грабителям всё, что они требуют;
- в) отдать только деньги, телефон не отдавать до последней возможности;
- г) обратиться в полицию.

2. Что надо одеть на ноги ночью, чтобы они не мерзли в спальнике?

- а) Мокрые валенки.
- б) Чуни или меховые чулки.
- в) Шерстяные носки.
- г) Ботинки.

3. Что относится к специальному снаряжению?

- а) Лыжи.
- б) Ботинки.
- в) Коврик.
- г) Бахилы.

4. Достоверными признаками перелома являются:

- а) укорочение конечности;
- б) нарушение функции конечности;
- в) боль в месте перелома;
- г) деформация конечности.

5. Для вызова полиции необходимо позвонить по номеру телефона:

- а) 101;
- б) 102;
- в) 103;
- г) 104;
- д) 112.

6. Если правая рука регулировщика вытянута вперед, то это означает, что:

- а) со стороны груди движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено;
- б) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только налево;
- в) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо;
- г) со стороны спины движение всех транспортных средств и пешеходов разрешено;
- д) со стороны правого бока и спины движение всех транспортных средств запрещено.

7. Из нижеперечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами:

- а) линии электропередач и дороги;
- б) летящий самолет;
- в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника;
- г) граница леса, просека.

8. Причинами вынужденного автономного существования в природных условиях являются:

- а) выпадение осадков;
- б) авария транспортного средства;
- в) потеря части продуктов питания;
- г) потеря компаса и карты;
- д) несвоевременная регистрация группы перед выходом на маршрут

9. Основными поражающими факторами оползней, селей, обвалов и снежных лавин являются:

- а) волновые колебания в скальных породах;
- б) раскаленные лавовые потоки;
- в) удары движущихся масс горных пород;
- г) взрывная волна;
- д) заваливание или заливание движущимися массами горных пород определенного пространства.

10. Из предложенных вариантов ответов выберите те, которые характеризуют специфические свойства радиоактивных веществ:

- а) стелются по земле на небольшой высоте и таким образом могут распространяться на несколько десятков километров;
- б) не имеют запаха, цвета, вкусовых качеств или других внешних признаков;
- в) способны вызвать поражение не только при непосредственном соприкосновении с ними, но и на расстоянии (до сотен метров) от источника загрязнения;
- г) моментально распространяются в атмосфере независимо от скорости и направления ветра;
- д) имеют специфический запах сероводорода

Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1

Объясните, зачем на ранней стадии радиационной аварии обязательна йодная профилактика и как следует ее проводить в отношении школьников?

мы как мы сразу обратились к родителям это сделать и почитать
СВ - Иоднок

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. Вы находитесь рядом со своим автомобилем. Вдруг из окна первого этажа горящего дома выпрыгнул человек. Он катается по снегу, пытаясь сбить пламя. Сгоревшая одежда прилипла к спине, видна кожа с множеством трещин и пузырей с прозрачной жидкостью. Как Вы окажите ему помощь, без привлечения помощников, выбрав из предложенных действий необходимые и расположив их номера в правильном порядке.

1. Положить его на спину;
2. Перевернуть на живот;
3. Набрать снег в какую-либо емкость (пакет, сумка) и положить их на спину;
4. Удалить остатки одежды и промыть кожу чистой водой;
5. Обработать обожженную поверхность спиртом или одеколоном;
6. Вызвать скорую помощь;
7. Накрыть спину чистой простыней (тканью и т.д.);
8. Предложить пострадавшему таблетки обезболивающего;
9. Оросить ожог растительным маслом;
10. Присыпать обожженную поверхность содой;
11. Предложить обильное питье;
12. Выяснить о наличии аллергии на лекарства.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3

А. Заполните таблицу указав «+» в представленных продуктах, содержащих витамин D

Наименование продуктов и наличие в них витамина D						
витамины	Говяжья печень	Картофель	Фрукты	Яичный желток	Кукурузное масло	Рыба
D	+	—	—	+	—	—

Б. Ответьте на вопросы. Чем полезен витамин D?

нормализует фосфорно-кальциевый обмен

Как проявляется недостаток витамина D?






нарушается обмен кальция, кости уменьшают форму, ломкость

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4

Подпишите название знаков

Знак	Название знака
	невозможно пить воду
	запрещено ходить
	запрещено употреблять еду, напитки
	запрещено курить
	не трогать руками

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

8 класс

Максимальное количество баллов за практический тур 100 баллов

Код/шифр участника			
ОБМ	8	-	10

ЗАДАНИЕ 1 (14 баллов)

Определите соответствие названия узла, группе узлов поставив в таблице знак «+» означающий соответствие название узла группе узлов.

Название узла/группа узлов	Узлы для связывания веревок	Узлы-петли
Грейпвайн	+	
Прямой	+	
Беседочный		+
Проводник		+
Встречная восьмерка	+	
Австрийский проводник		+
Брамшкотовый	+	

Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. (30 баллов)

2.1. При приближении к тонущему человеку необходимо нырнуть и под водой подойти к нему со стороны спины, что поможет избежать захвата тонущим спасателя. Перечислите виды захвата и способы освобождения при них:

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

2. Ваши действия при обмороке.

- 1) лежа положить на мокрую ткань
- 2) поднять ноги
- 3) расстегнуть тесную одежду
- 4) обеспечить приток свежего воздуха
- 5) вызвать скорую или не спуская через 10 минут

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов
 Подписи членов жюри _____

Задание 3. (26 баллов)

3.1. Впишите в правых окошках названия (значения) изображенных знаков дорожного движения.

	обочина сильная яма		статья запрета по пешеходам
	высокая нагрузка		на подземной пешеход

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический - ____ баллов

3.2. Ответьте на вопросы:

1 Что означают надписи «Занос 1 метр» или «Опасно на повороте», написанный на задней части автобуса, троллейбуса?

назад, заднее колесо машины вышло и укатилось от бамера
 и в следствии ехали задом (до места) и даже выехали

2 Чем опасны кусты и деревья, растущие на улице возле дороги?

из них может быть выбит лиственное или хвойное, а также видоизмененные деревья

3 Как двигаться по дороге, на которой нет тротуаров?

с краю проезжей части

4 Чем опасны автомобили с прицепом?

прицеп не управляем

5 Сколько метров автомобиль будет двигаться при торможении, если водитель захочет мгновенно остановиться?

при скорости 60 км/ч не менее 48 м

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 4. Заполните таблицу «Съедобные и несъедобные грибы». Поставьте «+» в нужном столбце

Название гриба	Съедобные	Несъедобные
Белый гриб	+	
Дождевик	+	
Лисички	+	
Свинушка тонкая		+
Желчный гриб		+
Мухомор красный		+
Бледная поганка		+
Говорушка буро-желтая	+	
Чешуйчатка золотистая	+	
Моховик зеленый	+	
Колпак кольчатый		+
Рядовка серая	+	
Решеточник красный		-
Рыжик	+	
Подосиновик	+	

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический - ____ баллов

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

9 КЛАСС

Код/шифр участника			
ОБЖ	— 9	—	8

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ
За правильный ответ начисляется 2 балла

- 1. При возгорании электропроводки следует:**
 - а) накинуть на очаг огня плотное покрывало;
 - б) вылить на этот участок ведро воды;
 - в) обесточить электропровод;
 - г) засыпать место возгорания известкой.

- 2. Покидая вагон через аварийный выход, следует выбираться:**
 - а) на сторону встречного движения
 - б) на полевую сторону железнодорожного пути;
 - в) в любую сторону, только быстро;
 - г) спрятаться под сиденье.

- 3. В развитии инфекционного заболевания прослеживаются несколько последовательно сменяющихся периодов. Что это за периоды? Выберите правильный ответ:**
 - а) начальный период, период инфицирования, опасный период, пассивный период, заключительный период;
 - б) предынкубационный период, острое развитие болезни, пассивный период, выздоровление;
 - в) скрытый (инкубационный) период, начало заболевания, активное проявление болезни, выздоровление;
 - г) начальный период, пассивный период, заключительный период

- 4. При устройстве навеса или шалаша крышу следует накрывать:**
 - а) сверху-вниз;
 - б) справа-налево;
 - в) снизу-вверх;
 - г) слева – направо.

- 5. Как называется опасное техногенное происшествие, создающее угрозу жизни и здоровью людей?**
 - а) катастрофа;
 - б) авария;
 - в) катаклизм;
 - г) несчастный случай.

- 6. Последствия глобальной чрезвычайной ситуации выходят за пределы**
 - а) государства;
 - б) области;
 - в) края;
 - г) города федерального значения.

- 7. Вы находитесь дома одни. Вдруг задрожали стекла и люстры, с полок начали падать посуда и книги. Вы срочно:**
 - а) позвоните родителям на работу, чтобы предупредить о происшествии и договориться о месте встречи
 - б) займете место в дверном проеме капитальной стены

- в) закроете окна и двери, быстро спуститесь в подвальное помещение
- г) подойдете к окну и узнаете у прохожих, что случилось

8. Водитель и пассажиры должны отстегнуть ремни безопасности в случае движения:

- а) по скользкой дороге;
- б) по лесной дороге;
- в) по ледовой переправе;
- г) по мосту.

9. Что делать, если вы попали в перестрелку на улице?

а) залягте и осмотритесь, не паникуйте, выберите ближайшее укрытие и проберитесь к нему, не поднимаясь в полный рост. Укрытием могут служить выступы зданий, памятники, бетонные столбы, бордюры, канавы и т. д. При первой возможности спрячьтесь в подъезде, в подземном переходе и дождитесь окончания перестрелки.

- б) примите меры по спасению детей, при необходимости прикройте их своим телом.
- в) сообщите о происшедшем сотрудникам полиции.
- г) Все перечисленные действия верны и необходимы. Недопустимы паника и суета.

10. Чем объяснить выбор флага Международной организации Красного креста

- а) Выбран специально в противовес Комитету Красного Полумесяца.
- б) В 1863 символом Международного Комитета Красного Креста стал инвертированный флаг нейтрального государства – Швейцарии, стране, разрешившей провести на своей территории совещание благотворительных обществ 16 стран, положившее начало организации.
- в) Форма и содержание утверждены голосованием и не носит какой-либо подоплеки.
- г) Контрастность и узнаваемость рисунка, сбалансированность формы – важные элементы для демонстрации флага в «странах третьего мира».

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Определите все правильные ответы

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1. Из перечисленных ниже причин выберите те, которые являются причинами вынужденного автономного существования в природных условиях:

- а) потеря части продуктов питания;
- б) несвоевременная регистрация туристической группы перед выходом на маршрут;
- в) потеря ориентировки на местности во время похода;
- г) потеря компаса;
- д) авария транспортных средств в условиях природной среды;

2. Какие признаки указывают на доброкачественность продуктов:

- а) Мясо имеет гнилостный запах;
- б) При разрезе мяса вытекает жидкость, а при надавливании на него ямка быстро выравнивается;
- в) Жир на мясе имеет бледно-желтый цвет;
- г) В мясе имеются белые точки или пузырьки с жидкостью внутри;
- д) Жир на мясе имеет синевато-зеленоватый оттенок.

3. Назовите, какими насекомыми и пресмыкающимися можно утолить голод в условиях вынужденного автономного существования?

- а) Саранча и кузнечики;
- б) Колорадский жук;
- в) Ящерицы и змеи;
- г) майский жук.

Обж-9-8

4. При кораблекрушении вы волей обстоятельств оказались один в море на спасательном плотике вдали от судоходных линий. На скорую помощь рассчитывать не приходится. У вас в наличии имеется емкость с тремя литрами консервированной воды. Продукты питания отсутствуют. Как вы поступите:

- а) Будете пить воду только тогда, когда жажда станет невыносимой;
- б) Будете изредка пить морскую воду;
- в) Будете для уменьшения обезвоживания организма использовать заборную воду, соорудите из части одежды солнцезащитный тент;
- г) Для уменьшения расхода пресной воды будете смешивать ее с морской водой.

5. При захвате самолета или автобуса террористами правильным будет следующее поведение:

- а) не передвигаться по салону;
- б) попытаться спрятаться, двигаясь по салону;
- в) поднять шум, привлекая к себе внимание;
- г) не реагировать на провокации или вызывающее поведение террористов;
- д) проявить агрессию по отношению к захватчикам, спорить с ними

6. Табачный дым содержит более 3000 вредных веществ, которые объединены в группы:

- а) канцерогенные;
- б) ядовитые газы;
- в) удушающие;
- г) галлюциногенные

7. Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для аварий на химически-опасных объектах:

- а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;
- б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы;
- в) лучистый поток энергии;
- г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека;
- д) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги

8. Основными принципами закаливания являются:

- а) закаливание в течение недели;
- б) бессистемность;
- в) систематичность;
- г) разнообразие закаливающих процедур;
- д) использование одной закаливающей процедуры.

9. Симптомами зрительного утомления являются:

- а) тошнота;
- б) снижение зрения;
- в) рвота;
- г) боли в глазных яблоках и вокруг глаз;
- д) боли в сердце.

10. Пути профилактики близорукости:

- а) соблюдение режима питания;
- б) соблюдение режима зрительной нагрузки;
- в) гимнастика для глаз;
- г) закаливание;
- д) борьба с гиподинамией.

Оценочные баллы: максимальный – 40 баллов; фактический - _____ баллов


Подписи членов жюри

Общее количество баллов за теоретический тур _____

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ
Муниципальный этап. 9 класс

Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1. Укажите, что означают данные запрещающие знаки

Запрещающий знак	Характеристика
	Запрещается работа в улице/дворе
	Запрещается пить воду
	Не входить
	Запрещается касаться руками
	Не употреблять пищу на работе/учёбе

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2

1. Снаряжение к походу готовят все участники. Выбор снаряжения зависит от длительности похода, способа передвижения, трудности маршрута, погодных условий. Туристическое снаряжение подразделяют на групповое и личное. Перечислите, что включает в себя групповое снаряжение:

Спальный мешок, котел, спички, аптечка, еда, вода, тёплые
вещи, верёвка, палатка, рюкзаки, молот, окуриватель
посуда

2. Для того чтобы нести снаряжение в походе комфортно и удобно, необходимо грамотно уложить все в рюкзак. Какие правила, необходимо соблюдать при укладке рюкзака:

при укладке рюкзака следует помнить к спине в первую очередь.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – ___ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 3

Что делать, если вы оказались под завалами здания?

успокоиться, дышать глубоко и ровно, если есть возможность попробовать спасательную службу можно по номеру 112

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 4.

4.1. Напишите, о каких понятиях идет речь в определениях?

1) Чрезвычайное событие техногенного характера, заключающееся в повреждении, выходе из строя, разрушении технического устройства или сооружения во время его работы,

это Техническая ;
катастрофа

2) Авария, которая повлекла за собой человеческие жертвы, это Техническая.
катастрофа

3. К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся:

- 1) Транспортные аварии (катастрофы);
- 2) Пожары, взрывы, угроза взрывов;
- 3) Аварии с выбросом (угрозой выброса) химически опасных веществ (ХОВ);
- 4) Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ (РВ);
- 5) Аварии с выбросом (угрозой выброса) биологически опасных веществ (БОВ);
- 6) Внезапный отрыв от склона масс горных пород;
- 7) Внезапное обрушение зданий, сооружений;
- 8) Аварии на электроэнергетических системах;
- 9) Подземные толчки и колебания земной поверхности
- 10) Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения;
- 11) Аварии на очистных сооружениях (ОС);
- 12) Затопление водой местности в результате обильных осадков;
- 13) Гидродинамические аварии.

Выберете лишнее. (обведите кружком неверный ответ)

4.3. На территории России продолжает сохраняться высокий уровень техногенных и природных опасностей. Причинами техногенных аварий и катастроф являются:

- 1) ослабление механизмов государственного регулирования вопросов безопасности в производственной сфере, снижение трудовой и технологической дисциплины на производстве и его устойчивости;
- 2) прогрессирующий износ основных производственных фондов и снижение темпов их обновления;
- 3) повышение технологической опасности и сложности производств;
- 4) Неисправное оборудование

ОБЖ-9-8

5) _____

6) _____

7) _____

Дополните ответ своими вариантами.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов
Подписи членов жюри

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

9 класс

Максимальное количество баллов за практический тур 100 баллов

Код/шифр участника			

ЗАДАНИЕ 1 (20баллов)

Выживание в автономных условиях

Вы находитесь в лесу с друзьями. Неожиданно вы видите дым и языки пламени, которые распространяются уже на стволы и кроны деревьев. Ваши действия по сохранению личной безопасности и безопасности окружающих в подобной ситуации?

Определить от куда идет дым
Если огонь не большой, и не представляет
большой опасности, для вас потушить его.
Залить его водой из ближайшего водоема,
засыпать землей, или песком, мокрой одеждой

Потушив огонь, не уходите, пока не будете
настолько уверены, что огонь не
разгорится снова.

Если есть сильный ветер, нужно
покинуть опасную зону, двигаться против
ветра, что бы не допустить дыма.

Закрывать нос и рот мокрой тканью

Собирать в пожарную охрану (полицию
или администрацию сельского поселения)

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2 (30 баллов)

2.1. Действия при аварии с выбросом хлора, если вы находитесь дома

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

2.2. Вы решили на поезде поехать в другой город. Вам сообщают, что начался пожар, или вы сами понимаете это по сильному дыму в вагоне. Ваши действия по сохранению личной безопасности и безопасности окружающих в подобной ситуации? Выберите неверные ответы.

1. Попытаться потушить огонь, используя огнетушители и подручные средства (одеяла, мокрые тряпки и т. п.).
- ~~2.~~ Открыть окна и двери.
- ~~3.~~ Громко не шуметь, чтоб не разбудить спящих пассажиров.
4. Эвакуироваться следует в передние вагоны; если это невозможно, уходить в конец поезда, плотно закрывая за собой двери. Убедиться, что в тамбурах и туалетах горящего вагона не осталось людей.
- ~~5.~~ Пытаться спасти багаж.
6. Если огонь отрезал вас от выходов, то войти в купе, плотно прикрыв за собой дверь, заткнуть щели. Дождаться прибытия помощи, подавая сигналы.
- ~~7.~~ Попытаться выбраться на крышу, так как это опасно.
- ~~8.~~ В крайнем случае можно, разбив окно, спрыгнуть с поезда. Для этого надеть на себя побольше вещей (положить подушку под пальто, завернуться в матрас). Для прыжка выбирать место без столбов и иных предметов, способных причинить травму.
9. Если потушить пожар не удаётся и нет связи с начальником поезда (машинистом), остановить поезд с помощью стоп-крана.
- ~~10.~~ Выходить, открыв двери и выбив окна; не забыть свои документы и тёплые вещи.
- ~~11.~~ Остаться рядом с вагоном.
12. Заметив сигналы оставшихся в вагоне людей, немедленно сообщить о них пожарным.
13. Предотвращать возникновение паники, оказывать первую помощь пострадавшим.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

2.3. При возникновении радиационной аварии необходимо выполнить следующие действия:

Выберите неверные ответы

1. Надеть респиратор, противогаз, ватно-марлевую повязку (ВМП) или прикрыть органы дыхания платком, шарфом и т.д.:

~~2~~ Быстро покинуть дом

~~3~~ Войдя в помещение не снимать верхнюю одежду и обувь

~~4~~ Открыть окна, двери, вентиляционные отверстия:

~~5~~ Включить радио, телевизор: - стараться держаться подальше от окон:

6. Загерметизировать окна, двери, продукты питания:

7. Сделать запас воды в закрытой посуде:

~~8~~ Продукты убрать на балкон;

9. Помещение оставлять лишь при крайней необходимости, при выходе защитить органы дыхания, надеть плащ, после возвращения домой переодеться;

~~10~~ Подготовиться к эвакуации (собрать документы, деньги, продукты, ценности, лекарства, средства защиты).

11. Подготовить табличку «В помещении квартиры № __ жильцов нет»;

12. Оказать помощь престарелым и больным соседям.

При прибытии к подъезду (дому) автотранспорта необходимо:

~~13~~ Одеться по сезону, надеть средства защиты и выйти на посадку;

~~14~~ На улице передвигаться быстрым бегом, поднимая пыль, вещи ставить только на землю.

15. перед посадкой в автотранспорт провести частичную обработку средств защиты, вещей обтиранием;

При нахождении на работе:

16. Занять помещение и принять меры к его герметизации;

17. Держаться подальше от окон:

18. Получить и надеть средства защиты:

19. -- по команде убыть по месту жительства и подготовиться к эвакуации.

При нахождении на даче

~~20~~ Надеть подручные средства защиты и следовать домой, по пути стараться не поднимать пыль, не касаться окружающих предметов

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3. (20 баллов)

3.1. Определите травму по рисунку.



Задание: какое повреждение можно предположить? Перечислите признаки травмы и очередность оказания первой доврачебной помощи.

Перелом локтевого сустава
~~натереться обезжирить ее~~
 не обмывать рукой, положить шину
 зафиксировать в одном положении
 держать руку до приезда скорой помощи

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

3.2. Пострадавший отравился бытовыми или угарными газами. Кроме вас, в данной ситуации никого рядом не оказалось. Ваши действия по оказанию первой медицинской помощи до приезда «скорой помощи»?

Вынести пострадавшего на воздух,
 снять одежду
 уложить пострадавшего, приподнять
 ему ноги, раскрывать тело и лицо,
 укрыть плечи, дать понюхать
 вату с нашатырем

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4. (30 баллов)

Заполните таблицу «Съедобные и несъедобные растения». Поставьте «+» в нужном столбце

Название растения	Съедобные	Несъедобные
Пятнистый болиголов		+
Крапива	+	
Лилия кудреватая	+	+
Лимонник китайский	+	
Чемерица		+

Вороний глаз	+	+
Белена черная		+
Одуванчик	+	
Клещевина	+	
Дурман обыкновенный	+	
Стрелолист		+
Рогоз	+	
Актинидия	+	+
Воронец		+
Майский ландыш		+

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5.

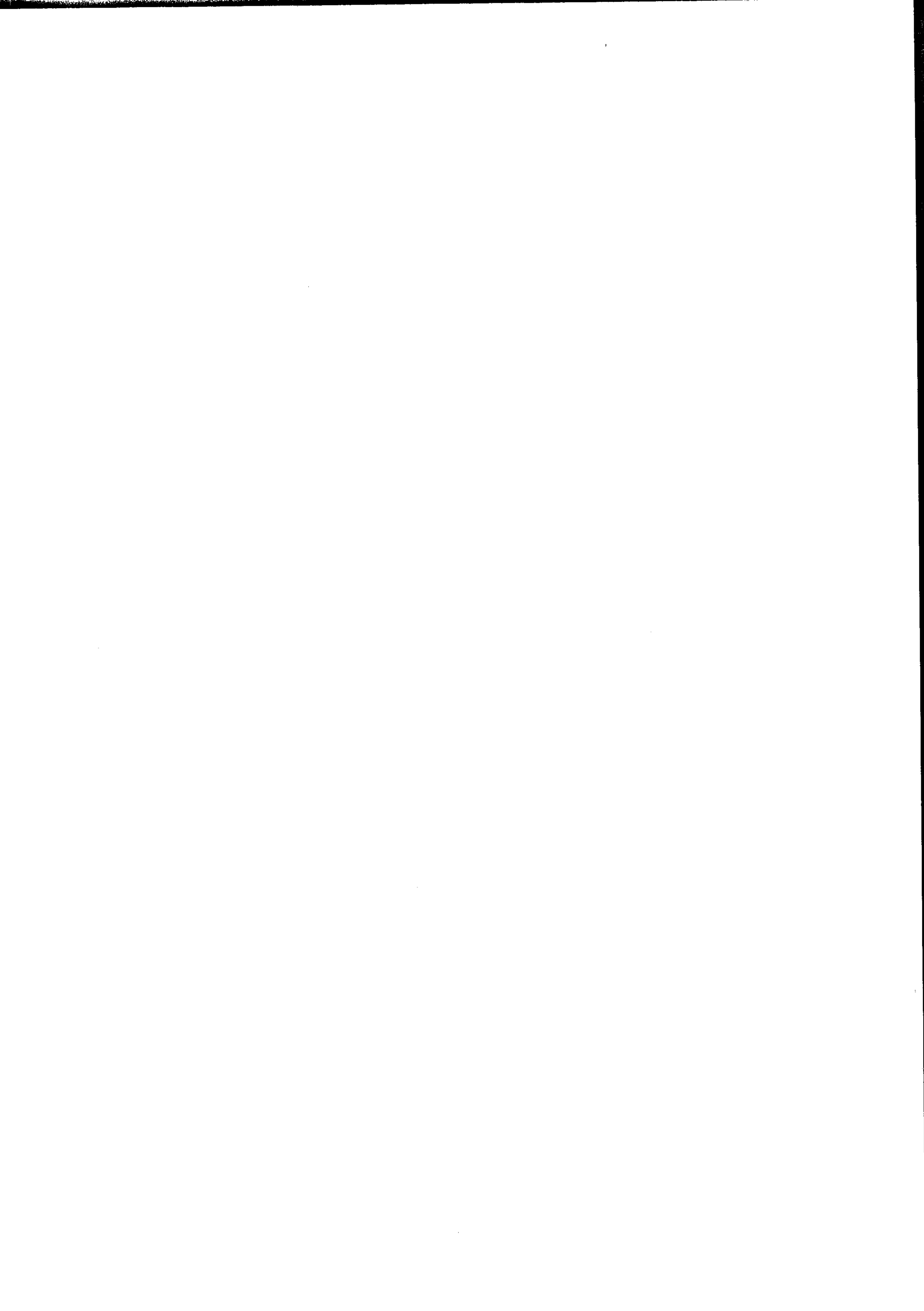
Преодоление зоны химического заражения.

Задание: Произошла химическая авария, вам необходимо преодолеть зону химического заражения, вам выдали противогаз и общевойсковой защитный костюм ОЗК. Ваши действия. Напишите алгоритм выполнения задания.

занять помещение, в соответствии с
распределением по этажам
при невозможности покинуть
здание нужно местность укрыться в
подвале и провентилировать пространство
• Отключить принудительную
вентиляцию
• Провести герметизацию
внутреннего помещения.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

9 класс

Максимальное количество баллов за практический тур 100 баллов

Код/шифр участника			
06X	-	9	-9

ЗАДАНИЕ 1 (20баллов)

Выживание в автономных условиях

Вы находитесь в лесу с друзьями. Неожиданно вы видите дым и языки пламени, которые распространяются уже на стволы и кроны деревьев. Ваши действия по сохранению личной безопасности и безопасности окружающих в подобной ситуации?

Постарайтесь определить место нахождения очага возгорания. Не пытайтесь его тушить. Если есть возможность то постарайтесь забить дерево которое еще не задел огонь чтобы его использовать. Если сильней огонь и ветер поменяйте опасную зону. Зарывайте рот и нос влажной тряпкой.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2 (30 баллов)

2.1. Действия при аварии с выбросом хлора, если вы находитесь дома

Если невозможно выйти останьтесь в помещении и прощупывая по внутренней герметизации можно закрыть окна двери вентиляцию и т.д., и поднимаясь на верхние этажи

здании

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

2.2. Вы решили на поезде поехать в другой город. Вам сообщают, что начался пожар, или вы сами понимаете это по сильному дыму в вагоне. Ваши действия по сохранению личной безопасности и безопасности окружающих в подобной ситуации? Выберите неверные ответы.

1. Попытаться потушить огонь, используя огнетушители и подручные средства (одеяла, мокрые тряпки и т. п.).
2. Открыть окна и двери.
3. Громко не шуметь, чтоб не разбудить спящих пассажиров.
4. Эвакуироваться следует в передние вагоны; если это невозможно, уходить в конец поезда, плотно закрывая за собой двери. Убедиться, что в тамбурах и туалетах горящего вагона не осталось людей.
5. Пытаться спасти багаж.
6. Если огонь отрезал вас от выходов, то войти в купе, плотно прикрыв за собой дверь, заткнуть щели. Дождаться прибытия помощи, подавая сигналы.
7. Попытаться выбраться на крышу, так как это опасно.
8. В крайнем случае можно, разбив окно, спрыгнуть с поезда. Для этого надеть на себя побольше вещей (положить подушку под пальто, завернуться в матрас). Для прыжка выбирать место без столбов и иных предметов, способных причинить травму.
9. Если потушить пожар не удаётся и нет связи с начальником поезда (машинистом), остановить поезд с помощью стоп-крана.
10. Выходить, открыв двери и выбив окна; не забыть свои документы и тёплые вещи.
11. Остаться рядом с вагоном.
12. Заметив сигналы оставшихся в вагоне людей, немедленно сообщить о них пожарным.
13. Предотвращать возникновение паники, оказывать первую помощь пострадавшим.

2, 3, 4, 11

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - _____ баллов

2.3. При возникновении радиационной аварии необходимо выполнить следующие действия:

Выберите неверные ответы

1. Надеть респиратор, противогаз, ватно-марлевую повязку (ВМП) или прикрыть органы дыхания платком, шарфом и т.д.:
 2. Быстро покинуть дом
 3. Войдя в помещение не снимать верхнюю одежду и обувь
 4. Открыть окна, двери, вентиляционные отверстия:
 5. Включить радио, телевизор: - стараться держаться подальше от окон:
 6. Загерметизировать окна, двери, продукты питания:
 7. Сделать запас воды в закрытой посуде:
 8. Продукты убрать на балкон;
 9. Помещение оставлять лишь при крайней необходимости, при выходе защитить органы дыхания, надеть плащ, после возвращения домой переодеться;
 10. Подготовиться к эвакуации (собрать документы, деньги, продукты, ценности, лекарства, средства защиты).
 11. Подготовить табличку «В помещении квартиры № _ жильцов нет»;
 12. Оказать помощь престарелым и больным соседям.
- При прибытии к подъезду (дому) автотранспорта необходимо:
13. Одеться по сезону, надеть средства защиты и выйти на посадку;
 14. На улице передвигаться быстрым бегом, поднимая пыль, вещи ставить только на землю.
 15. перед посадкой в автотранспорт провести частичную обработку средств защиты, вещей обтиранием;
- При нахождении на работе:
16. Занять помещение и принять меры к его герметизации;
 17. Держаться подальше от окон:
 18. Получить и надеть средства защиты:
 19. -- по команде убыть по месту жительства и подготовиться к эвакуации.
- При нахождении на даче
20. Надеть подручные средства защиты и следовать домой, по пути стараться не поднимать пыль, не касаться окружающих предметов

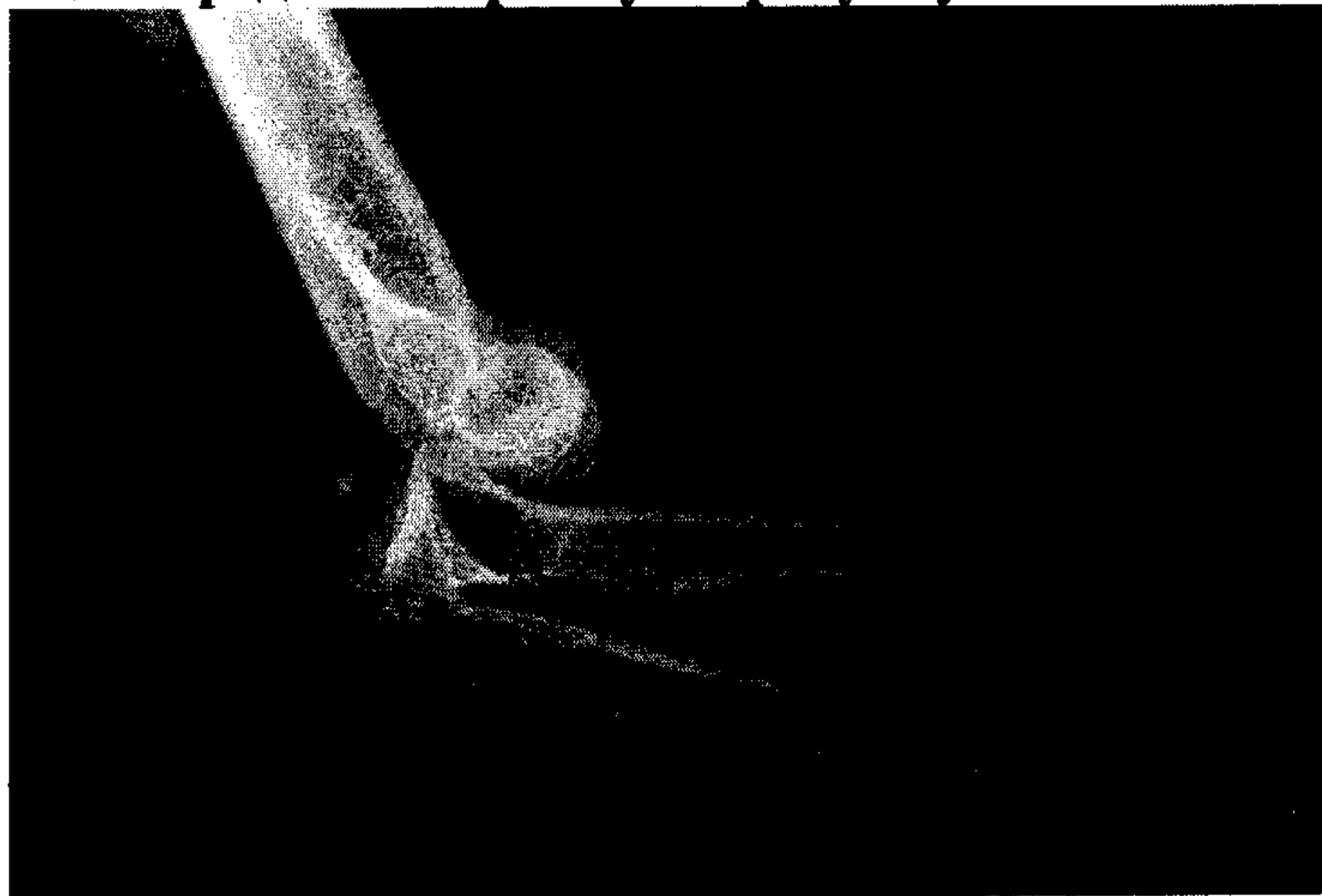
2, 3, 4, 8, 14

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3. (20 баллов)

3.1. Определите травму по рисунку.



Задание: какое повреждение можно предположить? Перечислите признаки травмы и очередность оказания первой доврачебной помощи.

признаки: боль, отек, деформация, не двигается рука.
помощь: Обеспечить не подвижное состояние, дать обезболивающие препараты холоду наложить шину, и ремень фиксирующий
вызвать скорую и отвезти в травмпункт

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

3.2. Пострадавший отравился бытовыми или угарными газами. Кроме вас, в данной ситуации никого рядом не оказалось. Ваши действия по оказанию первой медицинской помощи до приезда «скорой помощи»?

вынести пострадавшего на свежий воздух, вызвать скорую, уложить пострадавшего на бок, проветрить органы и органы и накрыть одеялом. Освободить пострадавшего от стесняющей одежды, положить его на бок, дать понюхать вам смоченную носовым платком спиртом.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4. (30 баллов)

Заполните таблицу «Съедобные и несъедобные растения». Поставьте «+» в нужном столбце

Название растения	Съедобные	Несъедобные
Пятнистый болиголов		+
Крапива	+	
Лилия кудреватая	+	
Лимонник китайский	+	
Чемерица		+

Вороний глаз		+
Белена черная		+
Одуванчик	+	
Клещевина	+	
Дурман обыкновенный	+	
Стрелолист		+
Рогоз	+	
Актинидия	+	
Воронец		+
Майский ландыш		+

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5.

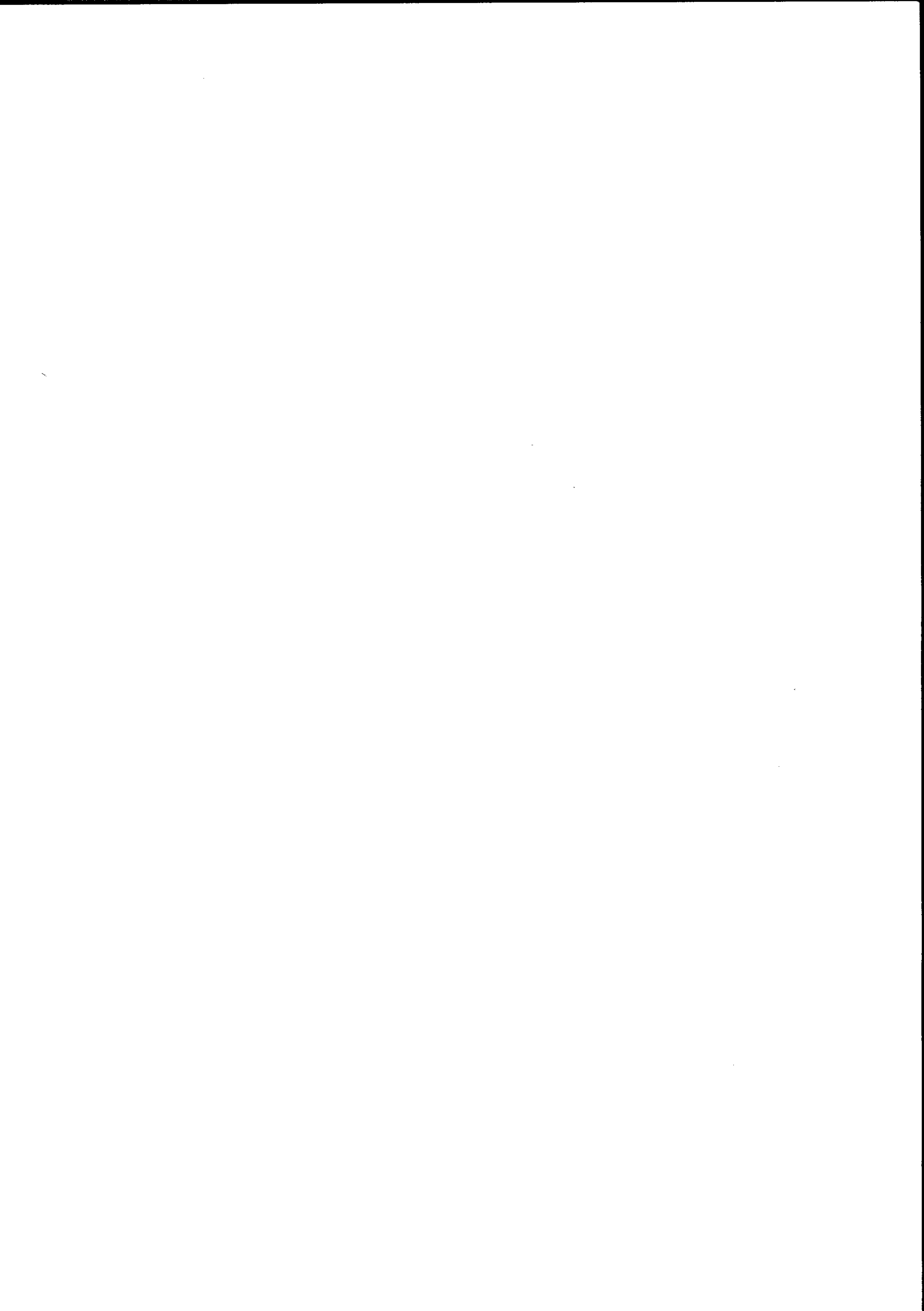
Преодоление зоны химического заражения.

Задание: Произошла химическая авария, вам необходимо преодолеть зону химического заражения, вам выдали противогаз и общевойсковой защитный костюм ОЗК. Ваши действия. Напишите алгоритм выполнения задания.

Одеть защитную одежду а именно в помещении и выйти
 рывком следом то что то вам говорит скажем
 если в помещении закрыть все окна и звать держаться
 подальше от окон не пользоваться огнем не показывать
 цифр
 если в помещении закрыть рот и нос выйти
 в белый цвет здания и быть в нем до сигнала
 если в помещении поз жидкостей газ кричать звать
 снять одежду и показывать врачу как только будет
 дан сигнал тревоги

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри _____



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

9 КЛАСС

Код/шифр участника			
ЭБЖ	— 9	—	9

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ
За правильный ответ начисляется 2 балла

1. При возгорании электропроводки следует:
 а) накинуть на очаг огня плотное покрывало;
 б) вылить на этот участок ведро воды;
 в) обесточить электропровод;
 г) засыпать место возгорания известкой.

2. Покидая вагон через аварийный выход, следует выбираться:
 а) на сторону встречного движения
 б) на полевую сторону железнодорожного пути;
 в) в любую сторону, только быстро;
 г) спрятаться под сиденье.

3. В развитии инфекционного заболевания прослеживаются несколько последовательно сменяющихся периодов. Что это за периоды? Выберите правильный ответ:
 а) начальный период, период инфицирования, опасный период, пассивный период, заключительный период;
 б) предынкубационный период, острое развитие болезни, пассивный период, выздоровление;
 в) скрытый (инкубационный) период, начало заболевания, активное проявление болезни, выздоровление;
 г) начальный период, пассивный период, заключительный период

4. При устройстве навеса или шалаша крышу следует накрывать:
 а) сверху-вниз;
 б) справа-налево;
 в) снизу-вверх;
 г) слева – направо.

5. Как называется опасное техногенное происшествие, создающее угрозу жизни и здоровью людей?
 а) катастрофа;
 б) авария;
 в) катаклизм;
 г) несчастный случай.

6. Последствия глобальной чрезвычайной ситуации выходят за пределы
 а) государства;
 б) области;
 в) края;
 г) города федерального значения.

7. Вы находитесь дома одни. Вдруг задрожали стекла и люстры, с полок начали падать посуда и книги. Вы срочно:
 а) позвоните родителям на работу, чтобы предупредить о происшествии и договориться о месте встречи
 б) займете место в дверном проеме капитальной стены

- в) закроете окна и двери, быстро спуститесь в подвальное помещение
- г) подойдете к окну и узнаете у прохожих, что случилось

8. Водитель и пассажиры должны отстегнуть ремни безопасности в случае движения:

- а) по скользкой дороге;
- б) по лесной дороге;
- в) по ледовой переправе;
- г) по мосту.

9. Что делать, если вы попали в перестрелку на улице?

а) залягте и осмотритесь, не паникуйте, выберите ближайшее укрытие и проберитесь к нему, не поднимаясь в полный рост. Укрытием могут служить выступы зданий, памятники, бетонные столбы, бордюры, канавы и т. д. При первой возможности спрячьтесь в подъезде, в подземном переходе и дождитесь окончания перестрелки.

- б) примите меры по спасению детей, при необходимости прикройте их своим телом.
- в) сообщите о происшедшем сотрудникам полиции.
- г) Все перечисленные действия верны и необходимы. Недопустимы паника и суета.

10. Чем объяснить выбор флага Международной организации Красного креста

- а) Выбран специально в противовес Комитету Красного Полумесяца.
- б) В 1863 символом Международного Комитета Красного Креста стал инвертированный флаг нейтрального государства – Швейцарии, стране, разрешившей провести на своей территории совещание благотворительных обществ 16 стран, положившее начало организации.
- в) Форма и содержание утверждены голосованием и не носит какой-либо подоплеки.
- г) Контрастность и узнаваемость рисунка, сбалансированность формы – важные элементы для демонстрации флага в «странах третьего мира».

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Определите все правильные ответы

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1. Из перечисленных ниже причин выберите те, которые являются причинами вынужденного автономного существования в природных условиях:

- а) потеря части продуктов питания;
- б) несвоевременная регистрация туристической группы перед выходом на маршрут;
- в) потеря ориентировки на местности во время похода;
- г) потеря компаса;
- д) авария транспортных средств в условиях природной среды;

2. Какие признаки указывают на доброкачественность продуктов:

- а) Мясо имеет гнилостный запах;
- б) При разрезе мяса вытекает жидкость, а при надавливании на него ямка быстро выравнивается;
- в) Жир на мясе имеет бледно-желтый цвет;
- г) В мясе имеются белые точки или пузырьки с жидкостью внутри;
- д) Жир на мясе имеет синевато-зеленоватый оттенок.

3. Назовите, какими насекомыми и пресмыкающимися можно утолить голод в условиях вынужденного автономного существования?

- а) Саранча и кузнечики;
- б) Колорадский жук;
- в) Ящерицы и змеи;
- г) майский жук.

4. При кораблекрушении вы волей обстоятельств оказались один в море на спасательном плотике вдали от судоходных линий. На скорую помощь рассчитывать не приходится. У вас в наличии имеется емкость с тремя литрами консервированной воды. Продукты питания отсутствуют. Как вы поступите:

- а) Будете пить воду только тогда, когда жажда станет невыносимой;
- б) Будете изредка пить морскую воду;
- в) Будете для уменьшения обезвоживания организма использовать заборную воду, соорудите из части одежды солнцезащитный тент;
- г) Для уменьшения расхода пресной воды будете смешивать ее с морской водой.

5. При захвате самолета или автобуса террористами правильным будет следующее поведение:

- а) не передвигаться по салону;
- б) попытаться спрятаться, двигаясь по салону;
- в) поднять шум, привлекая к себе внимание;
- г) не реагировать на провокации или вызывающее поведение террористов;
- д) проявить агрессию по отношению к захватчикам, спорить с ними

6. Табачный дым содержит более 3000 вредных веществ, которые объединены в группы:

- а) канцерогенные;
- б) ядовитые газы;
- в) удушающие;
- г) галлюциногенные

7. Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для аварий на химически-опасных объектах:

- а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;
- б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы;
- в) лучистый поток энергии;
- г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека;
- д) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги

8. Основными принципами закаливания являются:

- а) закаливание в течение недели;
- б) бессистемность;
- в) систематичность;
- г) разнообразие закаливающих процедур;
- д) использование одной закаливающей процедуры.

9. Симптомами зрительного утомления являются:

- а) тошнота;
- б) снижение зрения;
- в) рвота;
- г) боли в глазных яблоках и вокруг глаз;
- д) боли в сердце.

10. Пути профилактики близорукости:

- а) соблюдение режима питания;
- б) соблюдение режима зрительной нагрузки;
- в) гимнастика для глаз;
- г) закаливание;
- д) борьба с гиподинамией.

Оценочные баллы: максимальный – 40 баллов; фактический - _____ баллов

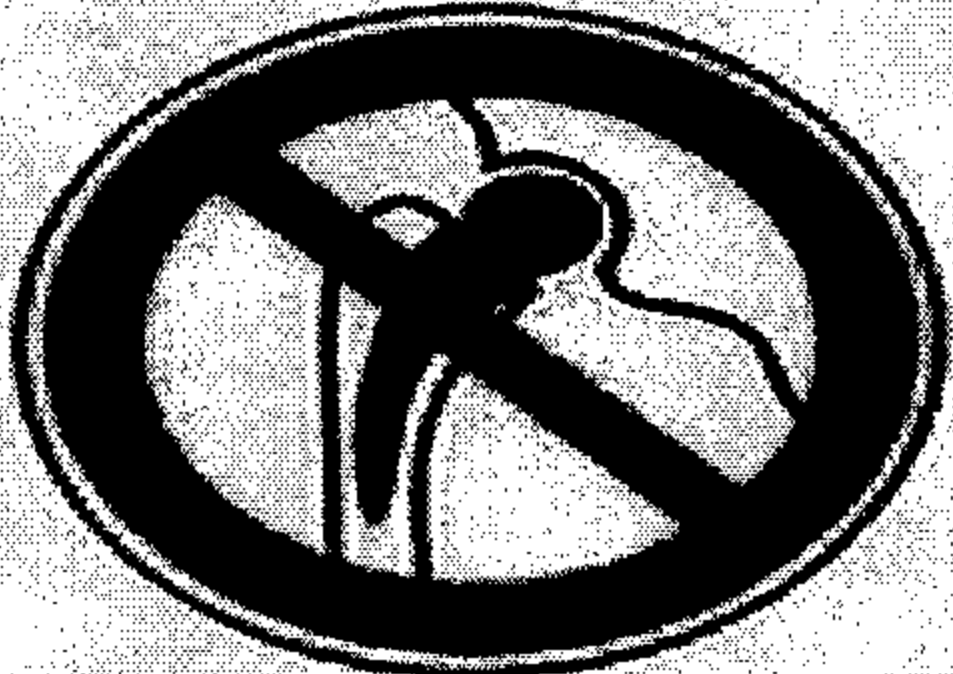

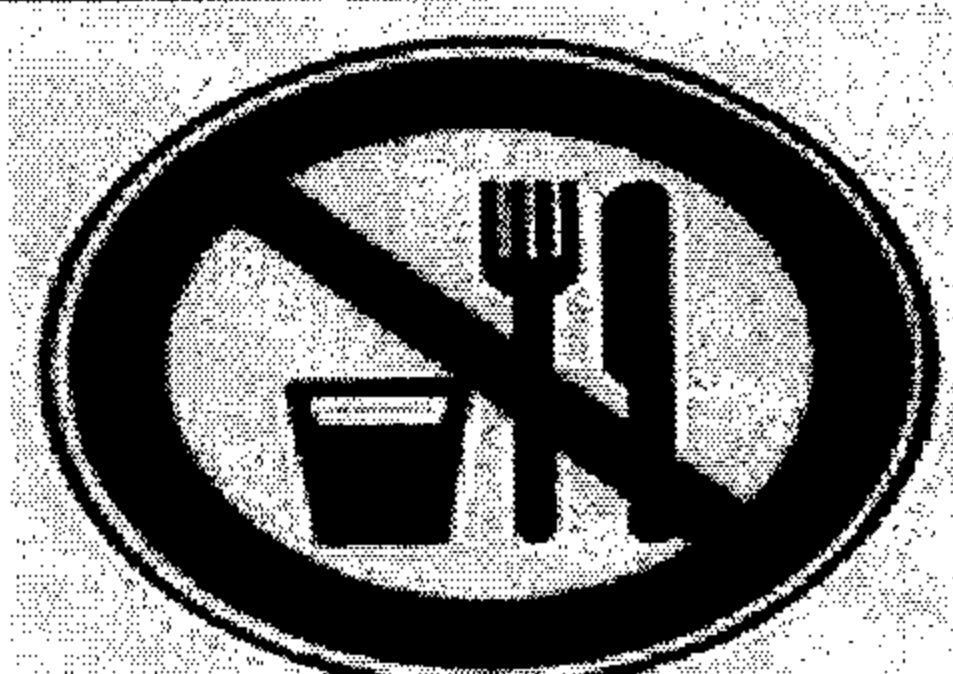
Подписи членов жюри

Общее количество баллов за теоретический тур _____

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ
Муниципальный этап. 9 класс

Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1. Укажите, что означают данные запрещающие знаки

Запрещающий знак	Характеристика
	<p>Запрещается работать в присутствии детей</p>
	<p>Запрещается разбрызгивать воду</p>
	<p>не входить</p>
	<p>Запрещается курить Ручками</p>
	<p>Запрещается принимать пищу на рабочем месте</p>

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ___ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2

1. Снаряжение к походу готовят все участники. Выбор снаряжения зависит от длительности похода, способа передвижения, трудности маршрута, погодных условий. Туристическое снаряжение подразделяют на групповое и личное. Перечислите, что включает в себя групповое снаряжение:

палатки, тенты, пилы + топор, спальные мешки, оборудование

2. Для того чтобы нести снаряжение в походе комфортно и удобно, необходимо грамотно уложить все в рюкзак. Какие правила, необходимо соблюдать при укладке рюкзака:

при укладке в рюкзак к спине лучше положить тяжелые вещи в низ рюкзака

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ___ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 3

Что делать, если вы оказались под завалами здания?

Успокоиться, осмотреть рюкзак и проверить если есть телефон
попытки 112 и попробовать вылезти

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 4.

4.1. Напишите, о каких понятиях идет речь в определениях?

1) Чрезвычайное событие техногенного характера, заключающееся в повреждении, выходе из строя, разрушении технического устройства или сооружения во время его работы, это _____;

2) Авария, которая повлекла за собой человеческие жертвы, это региональная авария

3. К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся:

- 1) Транспортные аварии (катастрофы);
- 2) Пожары, взрывы, угроза взрывов;
- 3) Аварии с выбросом (угрозой выброса) химически опасных веществ (ХОВ);
- 4) Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ (РВ);
- 5) Аварии с выбросом (угрозой выброса) биологически опасных веществ (БОВ);
- 6) Внезапный отрыв от склона масс горных пород;
- 7) Внезапное обрушение зданий, сооружений;
- 8) Аварии на электроэнергетических системах;
- 9) Подземные толчки и колебания земной поверхности
- 10) Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения;
- 11) Аварии на очистных сооружениях (ОС);
- 12) Затопление водой местности в результате обильных осадков;
- 13) Гидродинамические аварии.

Выберете лишнее. (обведите кружком неверный ответ)

4.3. На территории России продолжает сохраняться высокий уровень техногенных и природных опасностей. Причинами техногенных аварий и катастроф являются:

- 1) ослабление механизмов государственного регулирования вопросов безопасности в производственной сфере, снижение трудовой и технологической дисциплины на производстве и его устойчивости;
- 2) прогрессирующий износ основных производственных фондов и снижение темпов их обновления;
- 3) повышение технологической опасности и сложности производств;
- 4) _____

5) _____

6) _____

7) _____

Дополните ответ своими вариантами.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов
Подписи членов жюри

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

9 КЛАСС

Код/шифр участника			
ОБЖ	— 9	—	10

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ
За правильный ответ начисляется 2 балла

1. При возгорании электропроводки следует:
 а) накинуть на очаг огня плотное покрывало;
 б) вылить на этот участок ведро воды;
 в) обесточить электропровод;
 г) засыпать место возгорания известкой.

2. Покидая вагон через аварийный выход, следует выбираться:
 а) на сторону встречного движения
 б) на полевую сторону железнодорожного пути;
 в) в любую сторону, только быстро;
 г) спрятаться под сиденье.

3. В развитии инфекционного заболевания прослеживаются несколько последовательно сменяющихся периодов. Что это за периоды? Выберите правильный ответ:
 а) начальный период, период инфицирования, опасный период, пассивный период, заключительный период;
 б) предынкубационный период, острое развитие болезни, пассивный период, выздоровление;
 в) скрытый (инкубационный) период, начало заболевания, активное проявление болезни, выздоровление;
 г) начальный период, пассивный период, заключительный период

4. При устройстве навеса или шалаша крышу следует накрывать:
 а) сверху-вниз;
 б) справа-налево;
 в) снизу-вверх;
 г) слева – направо.

5. Как называется опасное техногенное происшествие, создающее угрозу жизни и здоровью людей?
 а) катастрофа;
 б) авария;
 в) катаклизм;
 г) несчастный случай.

6. Последствия глобальной чрезвычайной ситуации выходят за пределы
 а) государства;
 б) области;
 в) края;
 г) города федерального значения.

7. Вы находитесь дома одни. Вдруг задрожали стекла и люстры, с полок начали падать посуда и книги. Вы срочно:
 а) позвоните родителям на работу, чтобы предупредить о происшествии и договориться о месте встречи
 б) займете место в дверном проеме капитальной стены

- в) закроете окна и двери, быстро спуститесь в подвальное помещение
- г) подойдете к окну и узнаете у прохожих, что случилось

8. Водитель и пассажиры должны отстегнуть ремни безопасности в случае движения:

- а) по скользкой дороге;
- б) по лесной дороге;
- в) по ледовой переправе;
- г) по мосту.

9. Что делать, если вы попали в перестрелку на улице?

а) залягте и осмотритесь, не паникуйте, выберите ближайшее укрытие и проберитесь к нему, не поднимаясь в полный рост. Укрытием могут служить выступы зданий, памятники, бетонные столбы, бордюры, канавы и т. д. При первой возможности спрячьтесь в подъезде, в подземном переходе и дождитесь окончания перестрелки.

- б) примите меры по спасению детей, при необходимости прикройте их своим телом.
- в) сообщите о происшедшем сотрудникам полиции.
- г) Все перечисленные действия верны и необходимы. Недопустимы паника и суета.

10. Чем объяснить выбор флага Международной организации Красного креста

- а) Выбран специально в противовес Комитету Красного Полумесяца.
- б) В 1863 символом Международного Комитета Красного Креста стал инвертированный флаг нейтрального государства – Швейцарии, стране, разрешившей провести на своей территории совещание благотворительных обществ 16 стран, положившее начало организации.
- в) Форма и содержание утверждены голосованием и не носит какой-либо подоплеки.
- г) Контрастность и узнаваемость рисунка, сбалансированность формы – важные элементы для демонстрации флага в «странах третьего мира».

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Определите все правильные ответы

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1. Из перечисленных ниже причин выберите те, которые являются причинами вынужденного автономного существования в природных условиях:

- а) потеря части продуктов питания;
- б) несвоевременная регистрация туристической группы перед выходом на маршрут;
- в) потеря ориентировки на местности во время похода;
- г) потеря компаса;
- д) авария транспортных средств в условиях природной среды;

2. Какие признаки указывают на доброкачественность продуктов:

- а) Мясо имеет гнилостный запах;
- б) При разрезе мяса вытекает жидкость, а при надавливании на него ямка быстро выравнивается;
- в) Жир на мясе имеет бледно-желтый цвет;
- г) В мясе имеются белые точки или пузырьки с жидкостью внутри;
- д) Жир на мясе имеет синевато-зеленоватый оттенок.

3. Назовите, какими насекомыми и пресмыкающимися можно утолить голод в условиях вынужденного автономного существования?

- а) Саранча и кузнечики;
- б) Колорадский жук;
- в) Ящерицы и змеи;
- г) майский жук.

05Ж-9-10.

4. При кораблекрушении вы волей обстоятельств оказались один в море на спасательном плотике вдали от судоходных линий. На скорую помощь рассчитывать не приходится. У вас в наличии имеется емкость с тремя литрами консервированной воды. Продукты питания отсутствуют. Как вы поступите:

- а) Будете пить воду только тогда, когда жажда станет невыносимой;
- б) Будете изредка пить морскую воду;
- в) Будете для уменьшения обезвоживания организма использовать заборную воду, соорудите из части одежды солнцезащитный тент;
- г) Для уменьшения расхода пресной воды будете смешивать ее с морской водой.

5. При захвате самолета или автобуса террористами правильным будет следующее поведение:

- а) не передвигаться по салону;
- б) попытаться спрятаться, двигаясь по салону;
- в) поднять шум, привлекая к себе внимание;
- г) не реагировать на провокации или вызывающее поведение террористов;
- д) проявить агрессию по отношению к захватчикам, спорить с ними

6. Табачный дым содержит более 3000 вредных веществ, которые объединены в группы:

- а) канцерогенные;
- б) ядовитые газы;
- в) удушающие;
- г) галлюциногенные

7. Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для аварий на химически-опасных объектах:

- а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;
- б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы;
- в) лучистый поток энергии;
- г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека;
- д) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги

8. Основными принципами закаливания являются:

- а) закаливание в течение недели;
- б) бессистемность;
- в) систематичность;
- г) разнообразие закаливающих процедур;
- д) использование одной закаливающей процедуры.

9. Симптомами зрительного утомления являются:

- а) тошнота;
- б) снижение зрения;
- в) рвота;
- г) боли в глазных яблоках и вокруг глаз;
- д) боли в сердце.

10. Пути профилактики близорукости:

- а) соблюдение режима питания;
- б) соблюдение режима зрительной нагрузки;
- в) гимнастика для глаз;
- г) закаливание;
- д) борьба с гиподинамией.

Оценочные баллы: максимальный – 40 баллов; фактический - ____ баллов

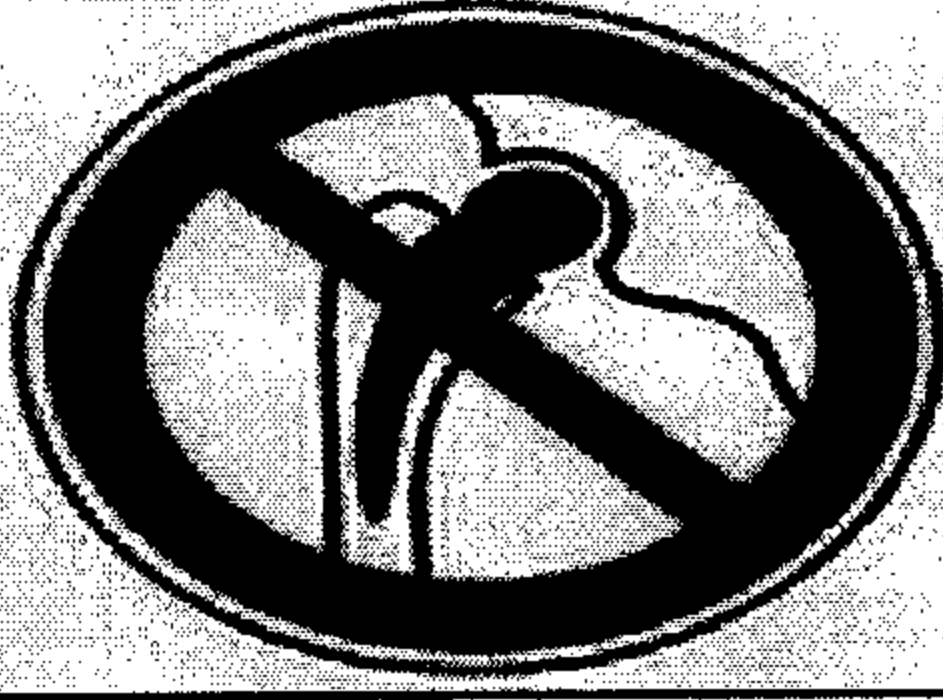

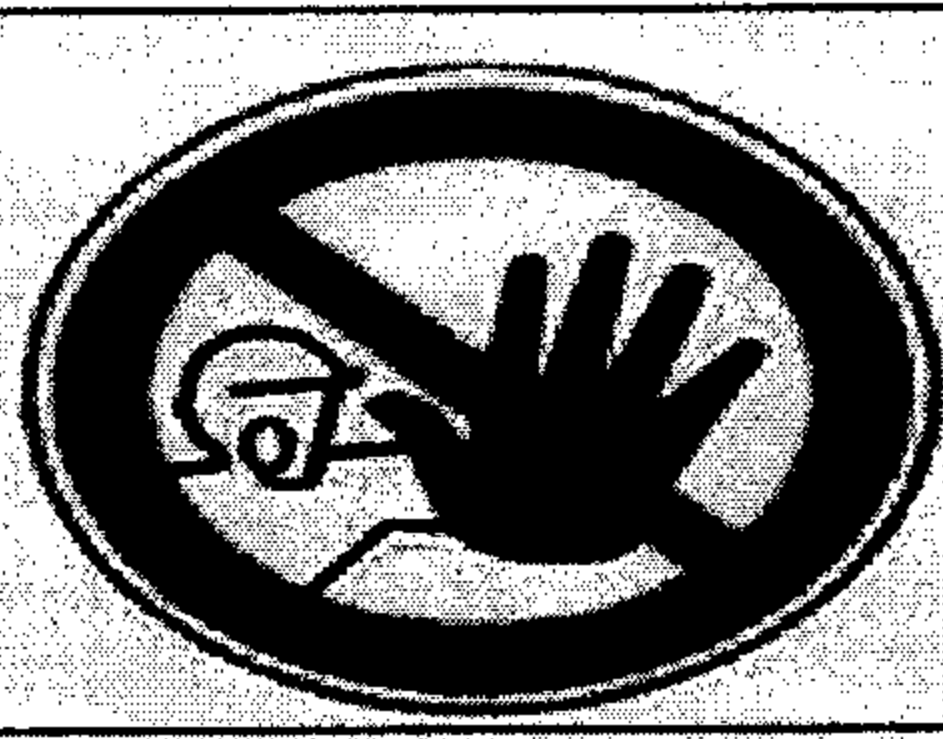

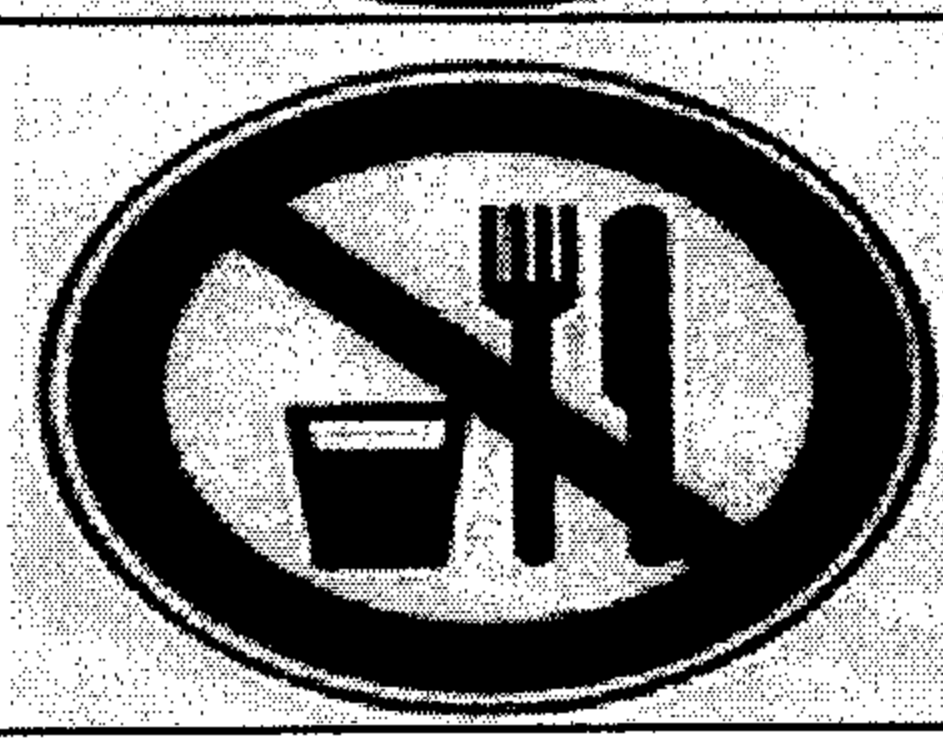
Подписи членов жюри

Общее количество баллов за теоретический тур _____

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ
Муниципальный этап. 9 класс

Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1. Укажите, что означают данные запрещающие знаки

Запрещающий знак	Характеристика
	Запрещается въезжать в пункт всем людям.
	Запрещается разливать воду
	не касаться.
	запрещается касаться руками
	запрещается пить или есть на рабочем месте

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2

1. Снаряжение к походу готовят все участники. Выбор снаряжения зависит от длительности похода, способа передвижения, трудности маршрута, погодных условий. Туристическое снаряжение подразделяют на групповое и личное. Перечислите, что включает в себя групповое снаряжение:

05X-9-10

2. Для того чтобы нести снаряжение в походе комфортно и удобно, необходимо грамотно уложить все в рюкзак. Какие правила, необходимо соблюдать при укладке рюкзака:

При укладке в рюкзак нужно учитывать
к спине человека, отдаленность, высоту
рюкзак

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ___ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 3

Что делать, если вы оказались под завалами здания?

успокоиться, проверить наличие и работоспособность
связи с командой, позвонить по 112.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 4.

4.1. Напишите, о каких понятиях идет речь в определениях?

1) Чрезвычайное событие техногенного характера, заключающееся в повреждении, выходе из строя, разрушении технического устройства или сооружения во время его работы,

это Дем. котла ст. 100

2) Авария, которая повлекла за собой человеческие жертвы, это _____

Безлюдное -
железнодорожное
железнодорожное
железнодорожное

3. К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся:

- 1) Транспортные аварии (катастрофы);
- 2) Пожары, взрывы, угроза взрывов;
- 3) Аварии с выбросом (угрозой выброса) химически опасных веществ (ХОВ);
- 4) Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ (РВ);
- 5) Аварии с выбросом (угрозой выброса) биологически опасных веществ (БОВ);
- 6) Внезапный отрыв от склона масс горных пород;
- 7) Внезапное обрушение зданий, сооружений;
- 8) Аварии на электроэнергетических системах;
- 9) Подземные толчки и колебания земной поверхности
- 10) Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения;
- 11) Аварии на очистных сооружениях (ОС);
- 12) Затопление водой местности в результате обильных осадков;
- 13) Гидродинамические аварии.

Выберете лишнее. (обведите кружком неверный ответ)

4.3. На территории России продолжает сохраняться высокий уровень техногенных и природных опасностей. Причинами техногенных аварий и катастроф являются:

- 1) ослабление механизмов государственного регулирования вопросов безопасности в производственной сфере, снижение трудовой и технологической дисциплины на производстве и его устойчивости;
- 2) прогрессирующий износ основных производственных фондов и снижение темпов их обновления;
- 3) повышение технологической опасности и сложности производств;
- 4) _____

058-9-10.

5) _____

6) _____

7) _____

Дополните ответ своими вариантами.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов
Подписи членов жюри

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

10 КЛАССЫ

Код/шифр участника			
ОБЖ	- 10	-	3

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. Если во время движения на маршруте вы заблудились и не можете найти свои следы, то необходимо:

- а) остановиться и оценить ситуацию, искать тропу или дорогу, ручей или реку;
- б) найти возвышенное место и оглядеться, а затем двигаться в направлении захода солнца;
- в) прислушаться к звукам, чтобы потом двигаться подальше от дорог или рек;
- г) найти созвездие Ориона и по его Полярной звезде искать север.

2. Порядок подготовки населения в области защиты от ЧС определяется:

- а) Правительством РФ;
- б) Советом по безопасности;
- в) Советом по обороне;
- г) Президентом РФ

3. При объявлении в школе пожарной тревоги во время перемены каждый учитель в первую очередь должен:

- а) организовать выдачу ученикам противогазов;
- б) завести детей в класс и проверить по списку;
- в) громко извещать всех о пожаре;
- г) отправлять на улицу всех, кого встретит.

4. Что относится к преступлениям небольшой тяжести:

- а) неумышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное Уголовным кодексом, не превышает одного года лишения свободы;
- б) умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное Уголовным кодексом, не превышает трех лет лишения свободы;
- в) неумышленные деяния, за совершения которых максимальное наказание, предусмотренное Уголовным кодексом, не превышает восьми лет лишения свободы;
- г) умышленные и неумышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное Уголовным кодексом, не превышает двух лет лишения свободы;

5. Ядерное оружие — это:

- а) высокоточное наступательное оружие, основанное на использовании ионизирующего излучения при взрыве ядерного заряда в воздухе, на земле (на воде) или под землей (под водой);
- б) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании светового излучения за счет возникающего при взрыве большого потока лучистой энергии, включающей ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи;
- в) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании внутриядерной энергии;
- г) оружие массового поражения, предназначенное для принудительного уничтожения противника.

6. Военно-Морской Флот — это:

а) вид вооруженных сил, который предназначен для нанесения ударов по промышленно-экономическим районам (центрам), важным военным объектам противника и разгрома его военно-морских сил;

б) род войск, обеспечивающий выполнение боевых задач по разгрому военно-морских сил противника;

в) род войск, который предназначен для решения глобальных боевых задач

г) вид войск, обеспечивающий решение стратегических и локальных боевых задач с применением специальной военной техники и вооружения.

7. Что означает маркировка на продуктах питания, состоящая из букв «Е» и трехзначной цифры - 123. Это означает, что этот продукт:

а) сомнителен;

б) запрещен;

в) очень опасен;

г) противопоказан при гипертонии;

8. Как называют крупную аварию, повлекшую за собой человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и другие тяжелые последствия?

а) производственная катастрофа

б) производственное бедствие

в) производственная авария;

г) производственный риск.

9. При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Нужно срочно покинуть:

а) площади.

б) широкие улицы.

в) низкие места.

г) верхние этажи.

10. Как называется удаление радиоактивных веществ с заражённых объектов, которое исключает поражение людей и обеспечивает их безопасность:

а) санитарная обработка.

б) дезактивация.

в) дезинфекция.

г) дегазация.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Определите все правильные ответы
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1. Какие службы входят в систему обеспечения безопасности города:

а) служба городского пассажирского транспорта;

б) «скорая помощь» и служба спасения;

в) служба связи и городская справочная служба;

г) метеорологическая служба и служба охраны окружающей среды;

д) пожарная охрана и полиция

2. Признаки обморока

- а) потеря сознания более 6 мин
- б) потеря чувствительности -
- в) кратковременная потеря сознания (не более 3-4 мин)
- г) потере сознания предшествуют резкая слабость, головокружение, звон в ушах и потемнение в глазах

3. Признаки венозного кровотечения

- а) темно-вишневый цвет крови;
- б) кровь пассивно стекает из раны;
- в) над раной образуется валик из вытекающей крови;
- г) алая кровь из раны вытекает фонтанирующей струей

4. Выберите действия, которые нужно выполнить, если случился пожар:

- а) идти в сторону, противоположную пожару
- б) оценить обстановку и определить, откуда исходит опасность, а также сообщить в пожарную охрану о пожаре
- в) укрыться в здании и ждать помощи пожарных
- г) двигаться в сторону задымленной лестничной клетки.

5. Отметьте виды эвакуации в зависимости от времени и сроков проведения:

- а) локальная;
- б) местная;
- в) упреждающая;
- г) региональная;
- д) экстренная.

6. К материальным ценностям, подлежащим эвакуации, относятся:

- а) запасы продовольствия;
- б) нетрудоспособное население;
- в) российский страховой фонд документов библиотечных фондов;
- г) культурные ценности мирового и федерального значения;
- д) сельскохозяйственные животные.

7. Респираторы применяются для защиты от:

- а) радиоактивной пыли;
- б) грунтовой пыли;
- в) отравляющих веществ;
- г) радиоактивных веществ;
- д) бактериальных средств.

8. К нестойким боевым отравляющим веществам относятся:

- а) синильная кислота;
- б) иприт;
- в) хлорциан;
- г) Vx -газы;
- д) зоман.

9. Осложнения лучевой болезни:

- а) сахарный диабет;
- б) холецистит;
- в) лейкозы;
- г) генетические нарушения у потомства;
- д) инфаркт миокарда.

10. Что относится к средствам защиты кожи:

- а) защитный комбинезон;
- б) противогаз;
- в) респиратор;

- в) плащ из прорезиненной ткани;
д) ватно-марлевая повязка.

Оценочные баллы: максимальный – 40 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ
Муниципальный этап
10 класс

Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1.

1. Дайте определение «Обычное оружие»

Обычное оружие - огневое и ударное средства, стрелоба и которых ведется артиллерийскими боеприпасами и огневыми средствами.

2. Соотнесите виды боеприпасов с их предназначением и поражающим действием. Ответ запишите в таблицу.

№	Виды боеприпасов
1	Осколочные боеприпасы
2	Фугасный снаряд

№	Предназначение и поражающее действие
А	предназначаются для поражения людей, уничтожения огнем зданий и сооружений промышленных объектов и населенных пунктов, подвижного состава и различных складов. Основу зажигательных боеприпасов составляют зажигательные смеси и вещества. Они делятся на группы: <ul style="list-style-type: none"> • зажигательные смеси на основе нефтепродуктов (напалмы); • металлизированные зажигательные смеси (пирогели); • термит и термитные составы; • обычный или пластифицированный фосфор.
Б	предназначены для поражения железобетонных сооружений высокой прочности и для разрушения взлетно-посадочных полос аэродромов. Обычно в корпусе боеприпаса размещаются два заряда – кумулятивный и фугасный и два детонатора. При встрече с преградой срабатывает детонатор мгновенного действия, который подрывает кумулятивный заряд. С некоторой задержкой (после прохождения боеприпаса через перекрытия)

			срабатывает второй детонатор, подрывающий фугасный заряд, который и вызывает основное разрушение объекта.
3	Кумулятивный снаряд		В В общем случае понимается неядерное оружие, обеспечивающее в результате наведения избирательное поражение мобильных и стационарных целей в любых условиях обстановки с вероятностью, близкой к единице.
4	Бетнобойный снаряд		Г предназначены для разрушения промышленных, жилых и административных зданий, железнодорожных и автомобильных магистралей, поражения техники и людей. Основным поражающим фактором фугасных боеприпасов является воздушная ударная волна, возникающая при взрыве обычного ВВ, которым снаряжаются эти боеприпасы. От ударной волны и осколков фугасных и осколочных боеприпасов эффективно защищают убежища, укрытия различных типов.
5	Зажигательный снаряд		Д предназначены главным образом для поражения людей. Наиболее эффективными боеприпасами этого типа являются шариковые бомбы. Они сбрасываются с самолетов в кассетах, в которых содержится от 96 до 640 бомб. Над поверхностью земли такая кассета раскрывается, а бомбы разлетаются и взрываются на площади до 250000 м ² . Убойная сила поражающих элементов (металлические шарики d = 2-3 мм) каждой бомбы сохраняется в радиусе до 15 м. От шариковых бомб можно укрываться в зданиях, различного типа укрытиях, складках местности и т.д.
6	Боеприпасы объемного взрыва (БОН)		Е Принцип действия такого боеприпаса заключается в следующем: жидкое топливо (обычно сверхлетучее горючее), обладающее высокой теплотворной способностью (окись этилена, диборан, перекись уксусной кислоты, пропилнитрат), помещенные в специальную оболочку, при взрыве разбрызгиваются, испаряются и перемешиваются с кислородом воздуха. При этом образуется сферическое облако топливовоздушной смеси радиусом около 15 м и толщиной слоя 2-3 см.

		Образовавшаяся смесь подрывается в нескольких местах специальными детонаторами. В зоне детонации за несколько микросекунд развивается температура до 2500-3000° С. В момент взрыва внутри оболочки из топливоздушная смеси образуется относительная пустота. Возникает нечто похожее на взрыв оболочки шара с откаченным воздухом ("вакуумная бомба"). Основным поражающим фактором является ударная волна. По своей мощности занимают промежуточное положение между ядерными и обычными (фугасными) боеприпасами. Избыточное давление во фронте ударной волны на удалении до 100 м от центра взрыва может достигать 100 кПа (1 кгс/см ²).
7	Высокоточное управляемое оружие	Ж предназначены для поражения бронированных целей. Принцип действия их основан на прожигании преграды мощной струей продуктов детонации ВВ с $t^0 \approx 6000-7000$ градусов и давлением 5000-6000 кгс/см ² . Образование кумулятивной струи достигается за счет кумулятивной выемки в заряде ВВ. Сфокусированные продукты детонации способны прожигать отверстия в броневых перекрытиях толщиной в несколько десятков сантиметров и вызывать пожары.

Виды боеприпасов	1	2	3	4	5	6	7
Предназначение и поражающее действие	D	Г	Ж	Б	А	Е	В

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2.

1. Дайте определение эвакуация

Качественные мероприятия по организованной эвакуации из городов персонала объектов экономики.

2. По мнению специалистов, каждый человек в определенной степени должен быть готов к самому сложному виду эвакуации – экстренной эвакуации. Укажите, в каких случаях принимается решение о ее проведении.

3. Какие существуют рекомендации специалистов для подготовки к эвакуации?

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 3.

1. Дайте определение «Строевая стойка»

Основной элемент строевой выгрузки, который выполняется по команде «Становись».

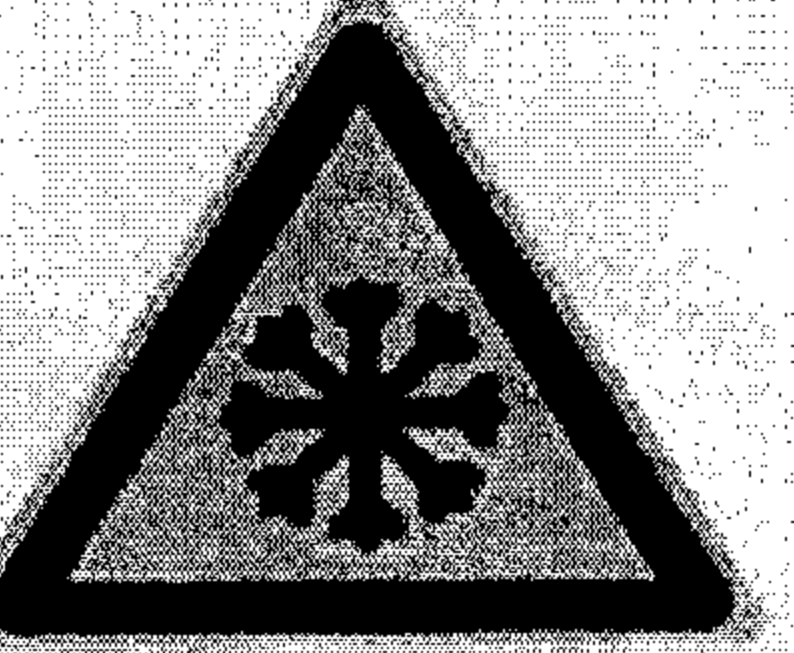

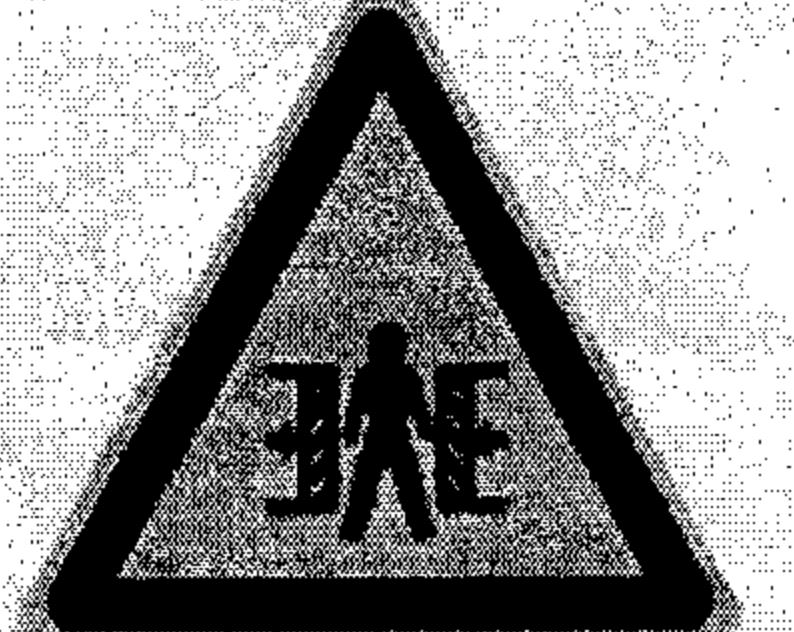
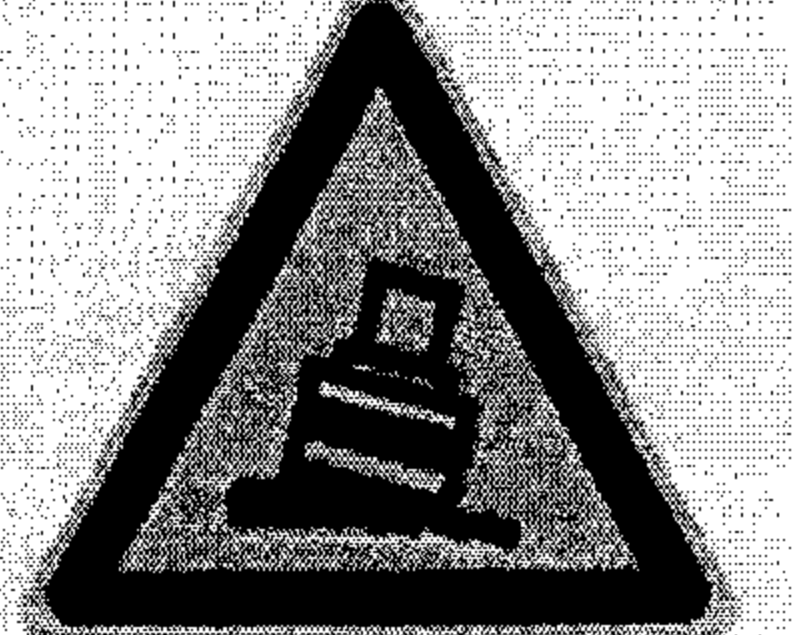
2. Поясните, в каких случаях, в соответствии с требованиями Строевого Устава Вооруженных Сил Российской Федерации, строевая стойка на месте принимается без команды:

3. Перечислите действия командира, при обучении военнослужащих принятию строевой стойки.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов
Подписи членов жюри

Задание 4.

Укажите, что означают данные предупреждающие знаки безопасности

Знак безопасности	Характеристика
	<p>осторожно, возможность падение с высоты.</p>
	<p>осторожно скользко</p>
	<p>осторожно биологическая опасность</p>
	<p>Внимание, опасность поражения</p>
	<p>возможно спрекидывание.</p>

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Общее количество баллов за теоретический тур _____

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

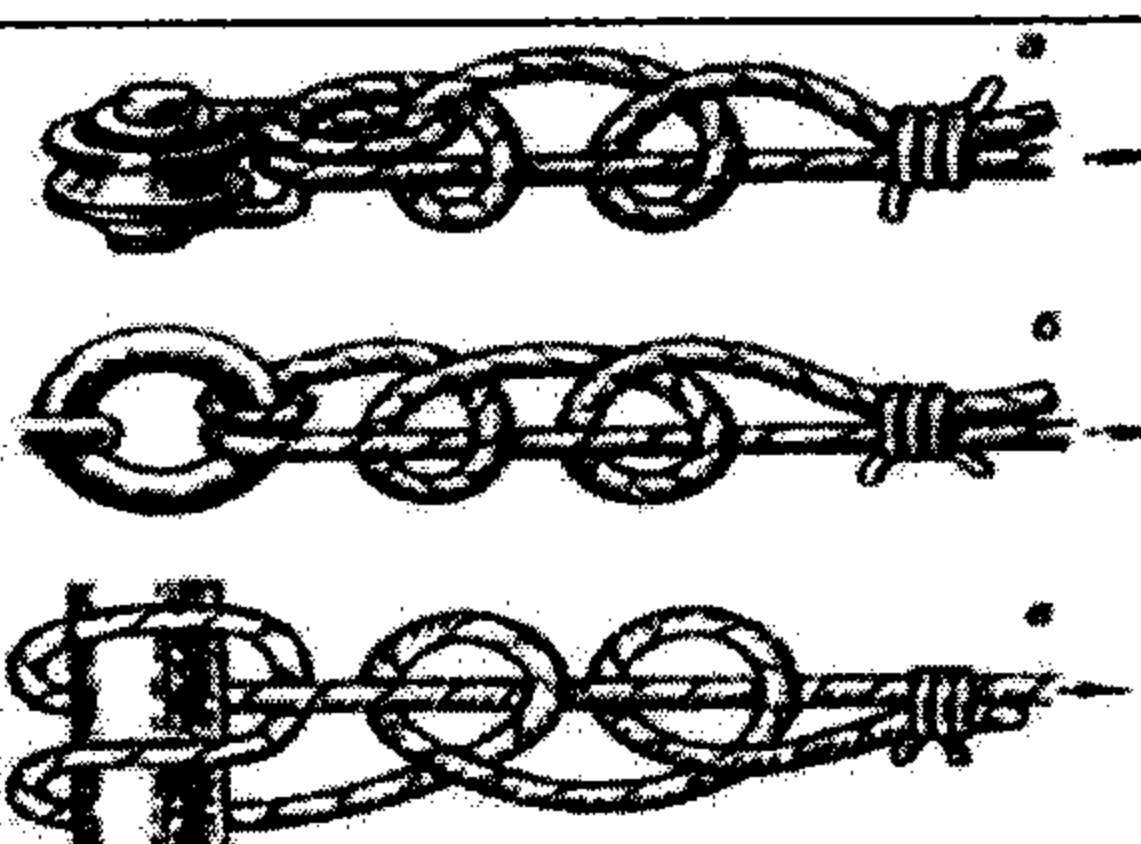
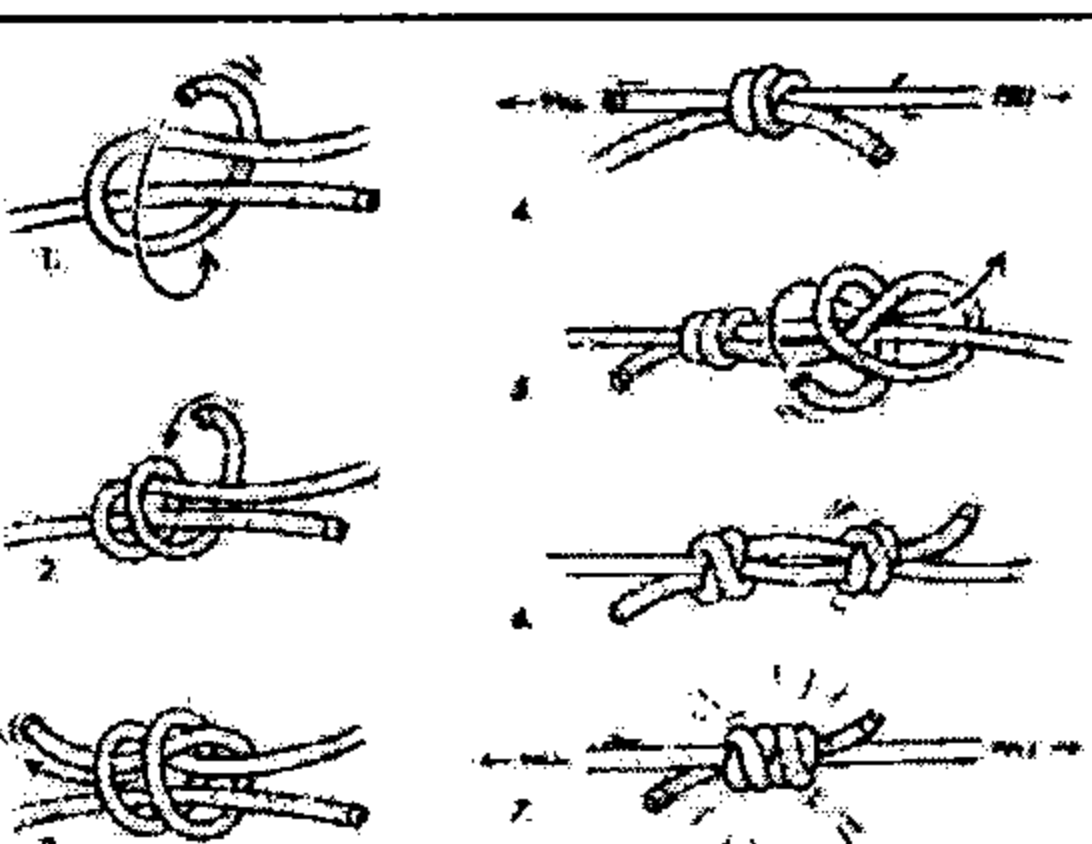
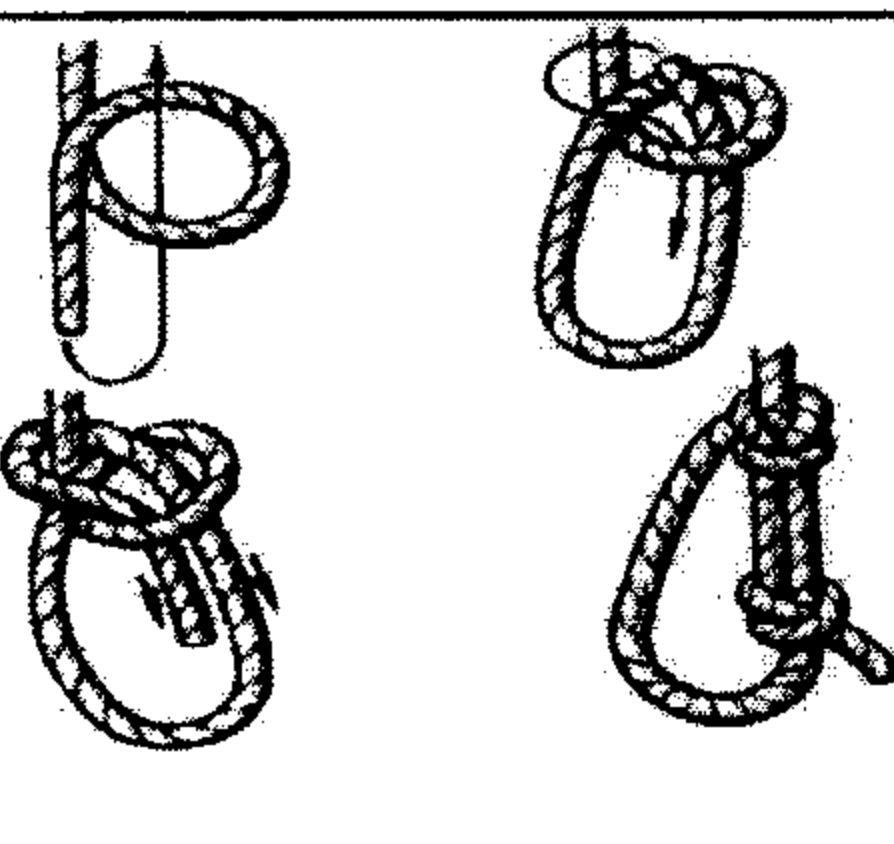
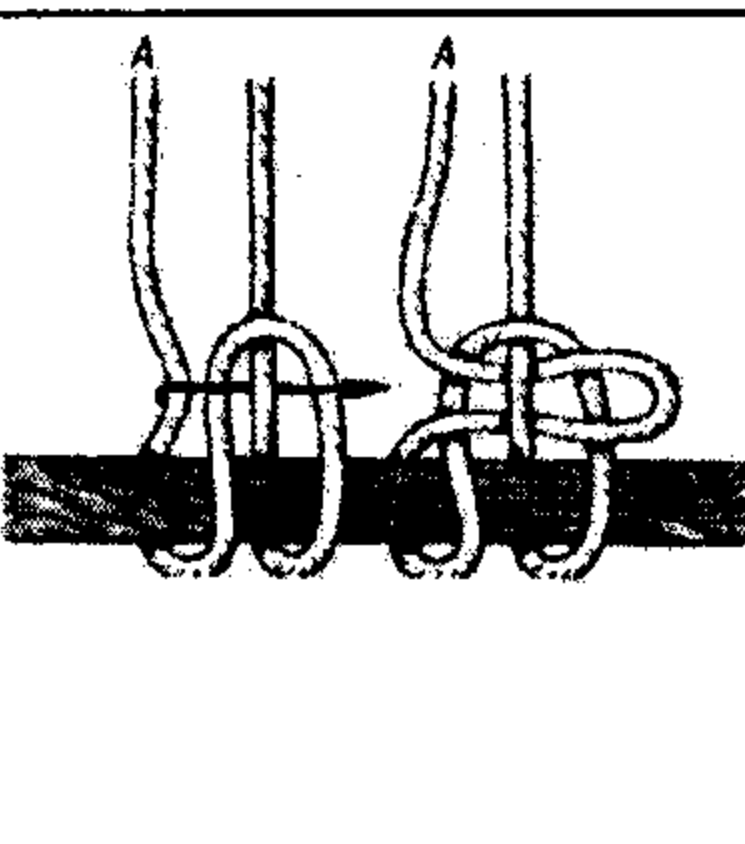
10 класс

Максимальное количество баллов за практический тур 100 баллов

Код/шифр участника			
05Ж	- 10	-	3

ЗАДАНИЕ 1. Узлы. (24 балла)

Соотнесите рисунок узла, с его фотографией и его характеристикой. Ответ запишите в таблицу.

Рисунок			
I	II	III	IV
			

Название узла			
1.	2.	3.	4.
Булинь	Ведерный	Грейпвайн	Рыбацкий штык

Характеристика узла			
а.	б.	в.	г.
<p>Наиболее надежен для связывания веревок одинакового диаметра, а т. ж. для вязки петель оттяжек, локальных опор. Особенно удобен этот узел при связывании петли для самостраховки, этим же узлом можно регулировать длину петли. Под нагрузкой сильно затягивается.</p>	<p>Применяется для крепления веревки к опоре, для блокировки системы, для вязки грудной обвязки. Под нагрузкой сильно не затягивается. Требуется фиксации контрольным узлом, ибо имеет тенденцию к распусканию при переменных нагрузках.</p>	<p>Применяется, когда нужно сначала привязать верёвку к чему-либо, а потом развязать, находясь на расстоянии от узла. Например, при спуске груза с последующим выдергиванием верёвки обратно вверх, сплаве вырубленных слег для рамы через речку, отдаче чалки в сложном месте, когда нужно это сделать уже после того, как все сидят на катамаране и готовы работать.</p> <p>Верёвка привязывается серединой, а потом</p>	<p>Применяется для крепления веревки к опоре. Узел очень надежный, никогда не затягивается, способен работать под большими нагрузками. Узел «ползет», поэтому необходимо вязать контрольный узел.</p>

		<p>развязывается рывком за длинный ходовой конец (который может быть надставлен репшнуром, если нужно - от него прочности не требуется). Этот узел после развязывания не требует протаскивания верёвки вокруг предмета, к которому она была привязана, что часто невозможно из-за трения.</p> <p>Запрещено крепить этим узлом перила или страховочную веревку, так как возможно случайное развязывание узла.</p>	
--	--	--	--

Название	1	2	3	4
Рисунок	III	IV	II	I
Характеристика	а	б	а	б

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2. Выберите правильные ответы (13 баллов)

Основные правила безопасного поведения при грозе

Если Вы находитесь в сельской местности:

1. Закройте окна, двери, дымоходы и вентиляционные отверстия. Не растапливайте печь, поскольку высокотемпературные газы, выходящие из печной трубы, имеют низкое сопротивление. Не разговаривайте по телефону: молния иногда попадает в натянутые между столбами провода.

2. Во время ударов молнии не подходите близко к электропроводке, молниеотводу, водостокам с крыши, антенне, не стойте рядом с окном, по возможности выключите телевизор, радио и другие электробытовые приборы.

Если Вы находитесь в лесу,

3. Укройтесь на низкорослом участке леса. Не укрывайтесь вблизи высоких деревьев, особенно сосен, дубов и тополей.

4. Не находитесь в водоеме или на его берегу. Отойдите от берега, спуститесь с возвышенного места в низину.

5. В степи, поле или при отсутствии укрытия (здания) не ложитесь на землю, подставляя электрическому току все свое тело, а сядьте на корточки в ложбине, овраге или другом естественном углублении, обхватив ноги руками.

6. Если грозовой фронт настиг Вас во время занятий спортом, то немедленно прекратите их. Металлические предметы (мотоцикл, велосипед, ледоруб и т.д.) положите в сторону, отойдите от них на 20-30 м.

7. Если гроза застала Вас в автомобиле, не покидайте его, при этом закройте окна и опустите антенну радиоприемника.

Рекомендации для населения при граде

8. По возможности не выходите из дома, находясь в помещении, держитесь как можно дальше от окон. Не пользуйтесь электроприборами, т.к. град обычно сопровождается грозовой деятельностью.

9. Находясь на улице, постарайтесь выбрать укрытие. Если это невозможно, защитите голову от ударов градин (прикройте голову руками, сумкой, одеждой).

10. Спрячьтесь под деревьями,

11. Если Вы перемещаетесь на автомобиле, то прекратите движение. Находясь в автомобиле, держитесь дальше от стекол. Желательно развернуться к ним спиной (лицом к центру салона) и прикрыть глаза руками или одеждой. Если с Вами оказались маленькие дети, то их необходимо закрыть своим телом, и также прикрыть глаза либо одеждой, либо рукой. Если позволяют габариты салона - лучше всего лечь на пол.

12. Во время града покиньте автомобиль.

Рекомендации для населения при сильном ливне

13. При получении информации о выпадении обильных осадков воздержитесь от поездок на личном транспорте, по возможности оставайтесь в квартире или на работе. Включите средства проводного и радиовещания.

14. Если ливень застал Вас на улице, спуститесь в подземные переходы и другие заглубленные помещения.

15. Если здание (помещение), в котором вы находитесь, подтапливает, постарайтесь покинуть его и перейти на ближайшую возвышенность.

16. Если покинуть здание не представляется возможным, то поднимитесь на вышерасположенные этажи, выключите электричество и газ, плотно закройте окна, двери и сообщите о своем местонахождении в дежурную службу МЧС по тел. 112. Если ливень застал Вас в личном транспорте, не пытайтесь преодолеть подтопленные участки. Медленно перестройтесь в крайний правый ряд (на обочину) и, не прибегая к экстренному торможению, прекратите движение. Включите аварийные огни и переждите ливень. В случае стремительного пребывания воды покиньте транспортное средство и пройдите на возвышенный участок местности или в ближайшее здание.

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 3 (17 баллов)

3.1. Установите последовательность действий при оказании первой помощи при передозировке наркотиков:

1. Повернуть больного на живот или на бок.

2. Приложить холод к голове.

3. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс.

4. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом.

5. Наблюдать за характером дыхания до прибытия врачей.

6. Вызвать бригаду «Скорой помощи».

7. При появлении признаков остановки дыхания приступить к искусственной вентиляции легких.

Вариант ответа

1, 3, 6, 7.

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

3.2 Установите последовательность действий при оказании первой помощи при алкогольной коме:

1. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс.

2. Повернуть больного на живот или на бок

3. Вызвать бригаду «Скорой помощи».

4. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом.

5. Приложить холод к голове.

Вариант ответа

3, 4

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 4.

Опишите, что входит в экипировку пожарного

Боевая одежда (защитная)

Каска пожарная

Защитные сапоги

Термопожарной спасательной

перчатки

средства индивидуальной защиты рук

дыхательный аппарат со статическим фильтром

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 5 (30 баллов)

5.1. Ответьте на вопросы по воинским званиям, заполните таблицу.

№	Вопрос	Ответ
1	Какие воинские звания относятся к прапорщикам?	прапорщик старший прапорщик
2	Какие воинские звания относятся к мичманам?	прапорщик
3	Какие воинские звания относятся к войсковому младшему офицерскому составу?	младший лейтенант лейтенант, старший лейтенант, капитан
4	Какие воинские звания относятся к корабельному младшему офицерскому составу?	
5	Какие воинские звания относятся к старшему офицерскому составу войсковому?	майор, подполковник, полковник
6	Какие воинские звания относятся к старшему офицерскому составу корабельному?	
7	Какие воинские звания относятся к высшему офицерскому составу корабельному?	
8	Какому корабельному званию соответствует войсковое звание капитан?	
9	Какому корабельному званию соответствует войсковое звание майор?	
10	Какому корабельному званию соответствует войсковое звание подполковник?	

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

1.2 Запишите алгоритм сборки модели массогабаритной автомата (АКМ, АК-74) после неполной разборки.

присоединить газобус трубку со ствольной накладкой,
присоединить затвор к затворной раме, присоединить
затворную раму с затвором к ствольной коробке,
присоединить возвратный механизм, присоединить
крышку ствольной коробки, спусковой курок с
выбодом взвода и поставить на предохранитель,
присоединить магазин, вставить патроны в магазин прик-
лада, присоединить магазин к автомату

Horizontal lines for writing or drawing.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

10 КЛАССЫ

Код/шифр участника			
ОБЖ	10	10	

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

6. Военно-Морской Флот — это:

- а) вид вооруженных сил, который предназначен для нанесения ударов по промышленно-экономическим районам (центрам), важным военным объектам противника и разгрома его военно-морских сил;
- б) род войск, обеспечивающий выполнение боевых задач по разгрому военно-морских сил противника;
- в) род войск, который предназначен для решения глобальных боевых задач
- г) вид войск, обеспечивающий решение стратегических и локальных боевых задач с применением специальной военной техники и вооружения.

7. Что означает маркировка на продуктах питания, состоящая из букв «Е» и трехзначной цифры - 123. Это означает, что этот продукт:

- а) сомнителен;
- б) запрещен;
- в) очень опасен;
- г) противопоказан при гипертонии;

8. Как называют крупную аварию, повлекшую за собой человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и другие тяжелые последствия?

- а) производственная катастрофа
- б) производственное бедствие
- в) производственная авария;
- г) производственный риск.

9. При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Нужно срочно покинуть:

- а) площади.
- б) широкие улицы.
- в) низкие места.
- г) верхние этажи.

10. Как называется удаление радиоактивных веществ с заражённых объектов, которое исключает поражение людей и обеспечивает их безопасность:

- а) санитарная обработка.
- б) дезактивация.
- в) дезинфекция.
- г) дегазация.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Определите все правильные ответы

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1. Какие службы входят в систему обеспечения безопасности города:

- а) служба городского пассажирского транспорта;
- б) «скорая помощь» и служба спасения;
- в) служба связи и городская справочная служба;
- г) метеорологическая служба и служба охраны окружающей среды;
- д) пожарная охрана и полиция

- Г) плац из прорезиненной ткани;
 Д) ватно-марлевая повязка.

Оценочные баллы: максимальный – 40 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ
 Муниципальный этап
 10 класс

Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1.

1. Дайте определение «Обычное оружие»

- не относящиеся к оружию массового поражения, исключая все виды
 специального оружия, ракетного, ракетного и и.р.

2. Соотнесите виды боеприпасов с их предназначением и поражающим действием. Ответ запишите в таблицу.

№	Виды боеприпасов
1	Осколочные боеприпасы
2	Фугасный снаряд

№	Предназначение и поражающее действие
А	предназначаются для поражения людей, уничтожения огнем зданий и сооружений промышленных объектов и населенных пунктов, подвижного состава и различных складов. Основу зажигательных боеприпасов составляют зажигательные смеси и вещества. Они делятся на группы: <ul style="list-style-type: none"> • зажигательные смеси на основе нефтепродуктов (напалмы); • металлизированные зажигательные смеси (пирогели); • термит и термитные составы; • обычный или пластифицированный фосфор.
Б	предназначены для поражения железобетонных сооружений высокой прочности и для разрушения взлетно-посадочных полос аэродромов. Обычно в корпусе боеприпаса размещаются два заряда –кумулятивный и фугасный и два детонатора. При встрече с преградой срабатывает детонатор мгновенного действия, который подрываеткумулятивный заряд. С некоторой задержкой (после прохождения боеприпаса через перекрытия)

			<p>Образованная смесь подрывается в нескольких местах специальными детонаторами. В зоне детонации за несколько микросекунд развивается температура до 2500-3000° С. В момент взрыва внутри оболочки из топливовоздушной смеси образуется относительная пустота. Возникает нечто похожее на взрыв оболочки шара с откаченным воздухом ("вакуумная бомба").</p> <p>Основным поражающим фактором является ударная волна. По своей мощности занимают промежуточное положение между ядерными и обычными (фугасными) боеприпасами. Избыточное давление во фронте ударной волны на удалении до 100 м от центра взрыва может достигать 100 кПа (1 кгс/см²).</p>
7	Высокоточное управляемое оружие	Ж	<p>предназначены для поражения бронированных целей. Принцип действия их основан на прожигании преграды мощной струей продуктов детонации ВВ с $t^0 \approx 6000-7000$ градусов и давлением 5000-6000 кгс/см². Образование кумулятивной струи достигается за счет кумулятивной выемки в заряде ВВ. Сфокусированные продукты детонации способны прожигать отверстия в броневых перекрытиях толщиной в несколько десятков сантиметров и вызывать пожары.</p>

Виды боеприпасов	1	2	3	4	5	6	7
Предназначение и поражающее действие	Е	Г	А	Б	Ж	А	В

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – ___ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2.

1. Дайте определение эвакуация

вывоз людей из опасных местностей

2. Поясните, в каких случаях, в соответствии с требованиями Строевого Устава Вооруженных Сил Российской Федерации, строевая стойка на месте принимается без команды:

при марше с более высокими шагами.

3. Перечислите действия командира, при обучении военнослужащих принятию строевой стойки.

своими действиями.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов
Подписи членов жюри

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. Если во время движения на маршруте вы заблудились и не можете найти свои следы, то необходимо:

- а) остановиться и оценить ситуацию, искать тропу или дорогу, ручей или реку;
- б) найти возвышенное место и оглядеться, а затем двигаться в направлении захода солнца;
- в) прислушаться к звукам, чтобы потом двигаться подальше от дорог или рек;
- г) найти созвездие Ориона и по его Полярной звезде искать север.

2. Порядок подготовки населения в области защиты от ЧС определяется:

- а) Правительством РФ;
- б) Советом по безопасности;
- в) Советом по обороне;
- г) Президентом РФ

3. При объявлении в школе пожарной тревоги во время перемены каждый учитель в первую очередь должен:

- а) организовать выдачу ученикам противогазов;
- б) завести детей в класс и проверить по списку;
- в) громко извещать всех о пожаре;
- г) отправлять на улицу всех, кого встретит.

4. Что относится к преступлениям небольшой тяжести:

- а) неумышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное Уголовным кодексом, не превышает одного года лишения свободы;
- б) умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное Уголовным кодексом, не превышает трех лет лишения свободы;
- в) неумышленные деяния, за совершения которых максимальное наказание, предусмотренное Уголовным кодексом, не превышает восьми лет лишения свободы;
- г) умышленные и неумышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное Уголовным кодексом, не превышает двух лет лишения свободы;

5. Ядерное оружие — это:

- а) высокоточное наступательное оружие, основанное на использовании ионизирующего излучения при взрыве ядерного заряда в воздухе, на земле (на воде) или под землей (под водой);
- б) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании светового излучения за счет возникающего при взрыве большого потока лучистой энергии, включающей ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи;
- в) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании внутриядерной энергии;
- г) оружие массового поражения, предназначенное для принудительного уничтожения противника.

2. Признаки обморока

- а) потеря сознания более 6 мин
- б) потеря чувствительности
- в) кратковременная потеря сознания (не более 3-4 мин)
- г) потере сознания предшествуют резкая слабость, головокружение, звон в ушах и потемнение в глазах

3. Признаки венозного кровотечения

- а) темно-вишневый цвет крови;
- б) кровь пассивно стекает из раны;
- в) над раной образуется валик из вытекающей крови;
- г) алая кровь из раны вытекает фонтанирующей струей

4. Выберите действия, которые нужно выполнить, если случился пожар:

- а) идти в сторону, противоположную пожару
- б) оценить обстановку и определить, откуда исходит опасность, а также сообщить в пожарную охрану о пожаре
- в) укрыться в здании и ждать помощи пожарных
- г) двигаться в сторону задымленной лестничной клетки.

5. Отметьте виды эвакуации в зависимости от времени и сроков проведения:

- а) локальная;
- б) местная;
- в) упреждающая;
- г) региональная;
- д) экстренная.

6. К материальным ценностям, подлежащим эвакуации, относятся:

- а) запасы продовольствия;
- б) нетрудоспособное население;
- в) российский страховой фонд документов библиотечных фондов;
- г) культурные ценности мирового и федерального значения;
- д) сельскохозяйственные животные.

7. Респираторы применяются для защиты от:

- а) радиоактивной пыли;
- б) грунтовой пыли;
- в) отравляющих веществ;
- г) радиоактивных веществ;
- д) бактериальных средств.

8. К нестойким боевым отравляющим веществам относятся:

- а) синильная кислота;
- б) иприт;
- в) хлорциан;
- г) Vx -газы;
- д) зоман.

9. Осложнения лучевой болезни:

- а) сахарный диабет;
- б) холецистит;
- в) лейкозы;
- г) генетические нарушения у потомства;
- д) инфаркт миокарда.

10. Что относится к средствам защиты кожи:

- а) защитный комбинезон;
- б) противогаз;
- в) респиратор;

3	Кумулятивный снаряд
4	Бетонобойный снаряд
5	Зажигательный снаряд
6	Боеприпасы объемного взрыва (БОН)

	срабатывает второй детонатор, подрывающий фугасный заряд, который и вызывает основное разрушение объекта.
В	В общем случае понимается неядерное оружие, обеспечивающее в результате наведения избирательное поражение мобильных и стационарных целей в любых условиях обстановки с вероятностью, близкой к единице.
Г	предназначены для разрушения промышленных, жилых и административных зданий, железнодорожных и автомобильных магистралей, поражения техники и людей. Основным поражающим фактором фугасных боеприпасов является воздушная ударная волна, возникающая при взрыве обычного ВВ, которым снаряжаются эти боеприпасы. От ударной волны и осколков фугасных и осколочных боеприпасов эффективно защищают убежища, укрытия различных типов.
Д	предназначены главным образом для поражения людей. Наиболее эффективными боеприпасами этого типа являются шариковые бомбы. Они сбрасываются с самолетов в кассетах, в которых содержится от 96 до 640 бомб. Над поверхностью земли такая кассета раскрывается, а бомбы разлетаются и взрываются на площади до 250000 м ² . Убойная сила поражающих элементов (металлические шарики $d = 2-3$ мм) каждой бомбы сохраняется в радиусе до 15 м. От шариковых бомб можно укрываться в зданиях, различного типа укрытиях, складках местности и т.д.
Е	Принцип действия такого боеприпаса заключается в следующем: жидкое топливо (обычно сверхлетучее горючее), обладающее высокой теплотворной способностью (окись этилена, диборан, перекись уксусной кислоты, пропиленитрат), помещенные в специальную оболочку, при взрыве разбрызгиваются, испаряются и перемешиваются с кислородом воздуха. При этом образуется сферическое облако топливовоздушной смеси радиусом около 15 м и толщиной слоя 2-3 см.

2. По мнению специалистов, каждый человек в определенной степени должен быть готов к самому сложному виду эвакуации – экстренной эвакуации. Укажите, в каких случаях принимается решение о ее проведении.

когда ситуация является экстремной.

3. Какие существуют рекомендации специалистов для подготовки к эвакуации?

иметь все средства эвакуации в хорошем состоянии

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

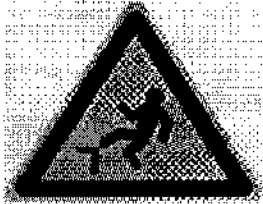

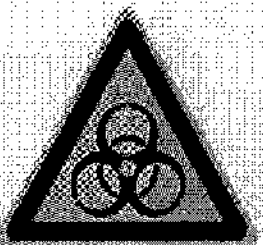

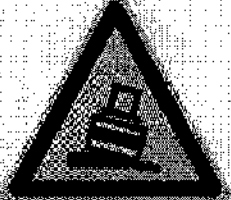
ЗАДАНИЕ 3.

1. Дайте определение «Строевая стойка»

- приемлемый по команде «Смирно».

Задание 4.

Укажите, что означают данные предупреждающие знаки безопасности

Знак безопасности	Характеристика
	отраживание
	осторожно, гололед
	радиация, осторожно биологическая опасность
	опасный защиты
	осторожно краевыми

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – ____ баллов

Подписи членов жюри

Общее количество баллов за теоретический тур _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

10 КЛАССЫ

Код/шифр участника			
обж	10	12	

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. Если во время движения на маршруте вы заблудились и не можете найти свои следы, то необходимо:

- а) остановиться и оценить ситуацию, искать тропу или дорогу, ручей или реку;
- б) найти возвышенное место и оглядеться, а затем двигаться в направлении захода солнца;
- в) прислушаться к звукам, чтобы потом двигаться подальше от дорог или рек;
- г) найти созвездие Ориона и по его Полярной звезде искать север.

2. Порядок подготовки населения в области защиты от ЧС определяется:

- а) Правительством РФ;
- б) Советом по безопасности;
- в) Советом по обороне;
- г) Президентом РФ

3. При объявлении в школе пожарной тревоги во время перемены каждый учитель в первую очередь должен:

- а) организовать выдачу ученикам противогазов;
- б) завести детей в класс и проверить по списку;
- в) громко извещать всех о пожаре;
- г) отправлять на улицу всех, кого встретит.

4. Что относится к преступлениям небольшой тяжести:

- а) неумышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное Уголовным кодексом, не превышает одного года лишения свободы;
- б) умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное Уголовным кодексом, не превышает трех лет лишения свободы;
- в) неумышленные деяния, за совершения которых максимальное наказание, предусмотренное Уголовным кодексом, не превышает восьми лет лишения свободы
- г) умышленные и неумышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное Уголовным кодексом, не превышает двух лет лишения свободы;

5. Ядерное оружие — это:

- а) высокоточное наступательное оружие, основанное на использовании ионизирующего излучения при взрыве ядерного заряда в воздухе, на земле (на воде) или под землей (под водой);
- б) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании светового излучения за счет возникающего при взрыве большого потока лучистой энергии, включающей ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи;
- в) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании внутриядерной энергии;
- г) оружие массового поражения, предназначенное для принудительного уничтожения противника.

6. Военно-Морской Флот — это:

- а) вид вооруженных сил, который предназначен для нанесения ударов по промышленно-экономическим районам (центрам), важным военным объектам противника и разгрома его военно-морских сил;
- б) род войск, обеспечивающий выполнение боевых задач по разгрому военно-морских сил противника;
- в) род войск, который предназначен для решения глобальных боевых задач
- г) вид войск, обеспечивающий решение стратегических и локальных боевых задач с применением специальной военной техники и вооружения.

7. Что означает маркировка на продуктах питания, состоящая из букв «Е» и трехзначной цифры - 123. Это означает, что этот продукт:

- а) сомнителен;
- б) запрещен;
- в) очень опасен;
- г) противопоказан при гипертонии;

8. Как называют крупную аварию, повлекшую за собой человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и другие тяжелые последствия?

- а) производственная катастрофа
- б) производственное бедствие
- в) производственная авария;
- г) производственный риск.

9. При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Нужно срочно покинуть:

- а) площади.
- б) широкие улицы.
- в) низкие места.
- г) верхние этажи.

10. Как называется удаление радиоактивных веществ с заражённых объектов, которое исключает поражение людей и обеспечивает их безопасность:

- а) санитарная обработка.
- б) дезактивация.
- в) дезинфекция.
- г) дегазация.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Определите все правильные ответы
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1. Какие службы входят в систему обеспечения безопасности города:

- а) служба городского пассажирского транспорта;
- б) «скорая помощь» и служба спасения;
- в) служба связи и городская справочная служба;
- г) метеорологическая служба и служба охраны окружающей среды;
- д) пожарная охрана и полиция

2. Признаки обморока

- а) потеря сознания более 6 мин
- б) потеря чувствительности
- в) кратковременная потеря сознания (не более 3-4 мин)
- г) потере сознания предшествуют резкая слабость, головокружение, звон в ушах и потемнение в глазах

3. Признаки венозного кровотечения

- а) темно-вишневый цвет крови;
- б) кровь пассивно стекает из раны;
- в) над раной образуется валик из вытекающей крови;
- г) алая кровь из раны вытекает фонтанирующей струей

4. Выберите действия, которые нужно выполнить, если случился пожар:

- а) идти в сторону, противоположную пожару
- б) оценить обстановку и определить, откуда исходит опасность, а также сообщить в пожарную охрану о пожаре
- в) укрыться в здании и ждать помощи пожарных
- г) двигаться в сторону задымленной лестничной клетки.

5. Отметьте виды эвакуации в зависимости от времени и сроков проведения:

- а) локальная;
- б) местная;
- в) упреждающая;
- г) региональная;
- д) экстренная.

6. К материальным ценностям, подлежащим эвакуации, относятся:

- а) запасы продовольствия;
- б) нетрудоспособное население;
- в) российский страховой фонд документов библиотечных фондов;
- г) культурные ценности мирового и федерального значения;
- д) сельскохозяйственные животные.

7. Респираторы применяются для защиты от:

- а) радиоактивной пыли;
- б) грунтовой пыли;
- в) отравляющих веществ;
- г) радиоактивных веществ;
- д) бактериальных средств.

8. К нестойким боевым отравляющим веществам относятся:

- а) синильная кислота;
- б) иприт;
- в) хлорциан;
- г) Vx -газы;
- д) зоман.

9. Осложнения лучевой болезни:

- а) сахарный диабет;
- б) холецистит;
- в) лейкозы;
- г) генетические нарушения у потомства;
- д) инфаркт миокарда.

10. Что относится к средствам защиты кожи:

- а) защитный комбинезон;
- б) противогаз;
- в) респиратор;

- г) плащ из прорезиненной ткани;
д) ватно-марлевая повязка.

Оценочные баллы: максимальный – 40 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ
Муниципальный этап
10 класс

Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1.

1. Дайте определение «Обычное оружие»

Вид вооружения, не относящийся к оружию
массового поражения.

2. Соотнесите виды боеприпасов с их назначением и поражающим действием. Ответ запишите в таблицу.

№	Виды боеприпасов
1	Осколочные боеприпасы
2	Фугасный снаряд

№	Предназначение и поражающее действие
А	предназначаются для поражения людей, уничтожения огнем зданий и сооружений промышленных объектов и населенных пунктов, подвижного состава и различных складов. Основу зажигательных боеприпасов составляют зажигательные смеси и вещества. Они делятся на группы: <ul style="list-style-type: none"> • зажигательные смеси на основе нефтепродуктов (напалмы); • металлизированные зажигательные смеси (пирогели); • термит и термитные составы; • обычный или пластифицированный фосфор.
Б	предназначены для поражения железобетонных сооружений высокой прочности и для разрушения взлетно-посадочных полос аэродромов. Обычно в корпусе боеприпаса размещаются два заряда – кумулятивный и фугасный и два детонатора. При встрече с преградой срабатывает детонатор мгновенного действия, который подрывает кумулятивный заряд. С некоторой задержкой (после прохождения боеприпаса через перекрытия)

			срабатывает второй детонатор, подрывающий фугасный заряд, который и вызывает основное разрушение объекта.
3	Кумулятивный снаряд	В	В общем случае понимается неядерное оружие, обеспечивающее в результате наведения избирательное поражение мобильных и стационарных целей в любых условиях обстановки с вероятностью, близкой к единице.
4	Бетонобойный снаряд	Г	предназначены для разрушения промышленных, жилых и административных зданий, железнодорожных и автомобильных магистралей, поражения техники и людей. Основным поражающим фактором фугасных боеприпасов является воздушная ударная волна, возникающая при взрыве обычного ВВ, которым снаряжаются эти боеприпасы. От ударной волны и осколков фугасных и осколочных боеприпасов эффективно защищают убежища, укрытия различных типов.
5	Зажигательный снаряд	Д	предназначены главным образом для поражения людей. Наиболее эффективными боеприпасами этого типа являются шариковые бомбы. Они сбрасываются с самолетов в кассетах, в которых содержится от 96 до 640 бомб. Над поверхностью земли такая кассета раскрывается, а бомбы разлетаются и взрываются на площади до 250000 м ² . Убойная сила поражающих элементов (металлические шарики d = 2-3 мм) каждой бомбы сохраняется в радиусе до 15 м. От шариковых бомб можно укрываться в зданиях, различного типа укрытиях, складках местности и т.д.
6	Боеприпасы объемного взрыва (БОВ)	Е	Принцип действия такого боеприпаса заключается в следующем: жидкое топливо (обычно сверхлетучее горючее), обладающее высокой теплотворной способностью (окись этилена, диборан, перекись уксусной кислоты, пропилнитрат), помещенные в специальную оболочку, при взрыве разбрызгиваются, испаряются и перемешиваются с кислородом воздуха. При этом образуется сферическое облако топливоздушная смеси радиусом около 15 м и толщиной слоя 2-3 см.

			<p>Образовавшаяся смесь подрывается в нескольких местах специальными детонаторами. В зоне детонации за несколько микросекунд развивается температура до 2500-3000° С. В момент взрыва внутри оболочки из топливовоздушной смеси образуется относительная пустота. Возникает нечто похожее на взрыв оболочки шара с откаченным воздухом (“вакуумная бомба”).</p> <p>Основным поражающим фактором является ударная волна. По своей мощности занимают промежуточное положение между ядерными и обычными (фугасными) боеприпасами. Избыточное давление во фронте ударной волны на удалении до 100 м от центра взрыва может достигать 100 кПа (1 кгс/см²).</p>
7	Высокоточное управляемое оружие	Ж	<p>предназначены для поражения бронированных целей. Принцип действия их основан на прожигании преграды мощной струей продуктов детонации ВВ с $t^0 \approx 6000-7000$ градусов и давлением 5000-6000 кгс/см². Образование кумулятивной струи достигается за счет кумулятивной выемки в заряде ВВ. Сфокусированные продукты детонации способны прожигать отверстия в броневых перекрытиях толщиной в несколько десятков сантиметров и вызывать пожары.</p>

Виды боеприпасов	1	2	3	4	5	6	7
Предназначение и поражающее действие	Д	Г	В	Б	Е	М	А

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2.

1. Дайте определение эвакуация

копьемк мероприятий по организованному
вывозу людей из зоны ЧС.

2. По мнению специалистов, каждый человек в определенной степени должен быть готов к самому сложному виду эвакуации – экстренной эвакуации. Укажите, в каких случаях принимается решение о ее проведении.

Экстренная эвакуация проводится в случае нарушения нормальных условий жизни населения при котором возникает угроза здоровью и жизни населения.

3. Какие существуют рекомендации специалистов для подготовки к эвакуации?

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов
Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 3.

1. Дайте определение «Строевая стойка»

Основной тип строевой выучки, который выполняется по команде проводящего.

2. Поясните, в каких случаях, в соответствии с требованиями Строевого Устава Вооруженных Сил Российской Федерации, строевая стойка на месте принимается без команды:

3. Перечислите действия командира, при обучении военнослужащих принятию строевой стойки.






Командирские занятия в составе казны
Проверение штурмовок (инструктаж)
Проведение сборов (учебно-мемориальные
Совещания
Изучение боевых и общевоинских условий.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Задание 4.

Укажите, что означают данные предупреждающие знаки безопасности

Знак безопасности	Характеристика
	<p>Возможность падения с высоты.</p>
	<p>Травматические дни.</p>
	
	<p>Может закроваться</p>
	<p>Мероприятия, осморошма</p>

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Общее количество баллов за теоретический тур _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

10 КЛАССЫ

Код/шифр участника			
обж	10	13	

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Тестовые задания**Определите один правильный ответ.**

За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. Если во время движения на маршруте вы заблудились и не можете найти свои следы, то необходимо:

- а) остановиться и оценить ситуацию, искать тропу или дорогу, ручей или реку;
- б) найти возвышенное место и оглядеться, а затем двигаться в направлении захода солнца;
- в) прислушаться к звукам, чтобы потом двигаться подальше от дорог или рек;
- г) найти созвездие Ориона и по его Полярной звезде искать север.

2. Порядок подготовки населения в области защиты от ЧС определяется:

- а) Правительством РФ;
- б) Советом по безопасности;
- в) Советом по обороне;
- г) Президентом РФ

3. При объявлении в школе пожарной тревоги во время перемены каждый учитель в первую очередь должен:

- а) организовать выдачу ученикам противогазов;
- б) завести детей в класс и проверить по списку;
- в) громко извещать всех о пожаре;
- г) отправлять на улицу всех, кого встретит.

4. Что относится к преступлениям небольшой тяжести:

- а) неумышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное Уголовным кодексом, не превышает одного года лишения свободы;
- б) умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное Уголовным кодексом, не превышает трех лет лишения свободы;
- в) неумышленные деяния, за совершения которых максимальное наказание, предусмотренное Уголовным кодексом, не превышает восьми лет лишения свободы;
- г) умышленные и неумышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное Уголовным кодексом, не превышает двух лет лишения свободы;

5. Ядерное оружие — это:

- а) высокоточное наступательное оружие, основанное на использовании ионизирующего излучения при взрыве ядерного заряда в воздухе, на земле (на воде) или под землей (под водой);
- б) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании светового излучения за счет возникающего при взрыве большого потока лучистой энергии, включающей ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи;
- в) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании внутриядерной энергии;
- г) оружие массового поражения, предназначенное для принудительного уничтожения противника.

6. Военно-Морской Флот — это:

- а) вид вооруженных сил, который предназначен для нанесения ударов по промышленно-экономическим районам (центрам), важным военным объектам противника и разгрома его военно-морских сил;
- б) род войск, обеспечивающий выполнение боевых задач по разгрому военно-морских сил противника;
- в) род войск, который предназначен для решения глобальных боевых задач
- г) вид войск, обеспечивающий решение стратегических и локальных боевых задач с применением специальной военной техники и вооружения.

7. Что означает маркировка на продуктах питания, состоящая из букв «Е» и трехзначной цифры - 123. Это означает, что этот продукт:

- а) сомнителен;
- б) запрещен;
- в) очень опасен;
- г) противопоказан при гипертонии;

8. Как называют крупную аварию, повлекшую за собой человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и другие тяжелые последствия?

- а) производственная катастрофа
- б) производственное бедствие
- в) производственная авария;
- г) производственный риск.

9. При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Нужно срочно покинуть:

- а) площади.
- б) широкие улицы.
- в) низкие места.
- г) верхние этажи.

10. Как называется удаление радиоактивных веществ с заражённых объектов, которое исключает поражение людей и обеспечивает их безопасность:

- а) санитарная обработка.
- б) дезактивация.
- в) дезинфекция.
- г) дегазация.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Определите все правильные ответы
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1. Какие службы входят в систему обеспечения безопасности города:

- а) служба городского пассажирского транспорта;
- б) «скорая помощь» и служба спасения;
- в) служба связи и городская справочная служба;
- г) метеорологическая служба и служба охраны окружающей среды;
- д) пожарная охрана и полиция

2. Признаки обморока

а) потеря сознания более 6 мин

б) потеря чувствительности

в) кратковременная потеря сознания (не более 3-4 мин)

г) потере сознания предшествуют резкая слабость, головокружение, звон в ушах и потемнение в глазах

3. Признаки венозного кровотечения

а) темно-вишневый цвет крови;

б) кровь пассивно стекает из раны;

в) над раной образуется валик из вытекающей крови;

г) алая кровь из раны вытекает фонтанирующей струей

4. Выберите действия, которые нужно выполнить, если случился пожар:

а) идти в сторону, противоположную пожару

б) оценить обстановку и определить, откуда исходит опасность, а также сообщить в пожарную охрану о пожаре

в) укрыться в здании и ждать помощи пожарных

г) двигаться в сторону задымленной лестничной клетки.

5. Отметьте виды эвакуации в зависимости от времени и сроков проведения:

а) локальная;

б) местная;

в) упреждающая;

г) региональная;

д) экстренная.

6. К материальным ценностям, подлежащим эвакуации, относятся:

а) запасы продовольствия;

б) нетрудоспособное население;

в) российский страховой фонд документов библиотечных фондов;

г) культурные ценности мирового и федерального значения;

д) сельскохозяйственные животные.

7. Респираторы применяются для защиты от:

а) радиоактивной пыли;

б) грунтовой пыли;

в) отравляющих веществ;

г) радиоактивных веществ;

д) бактериальных средств.

8. К нестойким боевым отравляющим веществам относятся:

а) синильная кислота;

б) иприт;

в) хлорциан;

г) Vx -газы;

д) зоман.

9. Осложнения лучевой болезни:

а) сахарный диабет;

б) холецистит;

в) лейкозы;

г) генетические нарушения у потомства;

д) инфаркт миокарда.

10. Что относится к средствам защиты кожи:

а) защитный комбинезон;

б) противогаз;

в) респиратор;

- г) плащ из прорезиненной ткани;
- д) ватно-марлевая повязка.

Оценочные баллы: максимальный – 40 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ
Муниципальный этап
10 класс

Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1.

1. Дайте определение «Обычное оружие»

Виды вооружения, не относящиеся к оружию массового поражения.

2. Соотнесите виды боеприпасов с их назначением и поражающим действием. Ответ запишите в таблицу.

№	Виды боеприпасов
1	Осколочные боеприпасы
2	Фугасный снаряд

№	Предназначение и поражающее действие
А	предназначаются для поражения людей, уничтожения огнем зданий и сооружений промышленных объектов и населенных пунктов, подвижного состава и различных складов. Основу зажигательных боеприпасов составляют зажигательные смеси и вещества. Они делятся на группы: <ul style="list-style-type: none"> • зажигательные смеси на основе нефтепродуктов (напалмы); • металлизированные зажигательные смеси (пирогели); • термит и термитные составы; • обычный или пластифицированный фосфор.
Б	предназначены для поражения железобетонных сооружений высокой прочности и для разрушения взлетно-посадочных полос аэродромов. Обычно в корпусе боеприпаса размещаются два заряда – кумулятивный и фугасный и два детонатора. При встрече с преградой срабатывает детонатор мгновенного действия, который подрывает кумулятивный заряд. С некоторой задержкой (после прохождения боеприпаса через перекрытия)

			срабатывает второй детонатор, подрывающий фугасный заряд, который и вызывает основное разрушение объекта.
3	Кумулятивный снаряд	В	В общем случае понимается неядерное оружие, обеспечивающее в результате наведения избирательное поражение мобильных и стационарных целей в любых условиях обстановки с вероятностью, близкой к единице.
4	Бетонобойный снаряд	Г	предназначены для разрушения промышленных, жилых и административных зданий, железнодорожных и автомобильных магистралей, поражения техники и людей. Основным поражающим фактором фугасных боеприпасов является воздушная ударная волна, возникающая при взрыве обычного ВВ, которым снаряжаются эти боеприпасы. От ударной волны и осколков фугасных и осколочных боеприпасов эффективно защищают убежища, укрытия различных типов.
5	Зажигательный снаряд	Д	предназначены главным образом для поражения людей. Наиболее эффективными боеприпасами этого типа являются шариковые бомбы. Они сбрасываются с самолетов в кассетах, в которых содержится от 96 до 640 бомб. Над поверхностью земли такая кассета раскрывается, а бомбы разлетаются и взрываются на площади до 250000 м ² . Убойная сила поражающих элементов (металлические шарики $d = 2-3$ мм) каждой бомбы сохраняется в радиусе до 15 м. От шариковых бомб можно укрываться в зданиях, различного типа укрытиях, складках местности и т.д.
6	Боеприпасы объемного взрыва (БОВ)	Е	Принцип действия такого боеприпаса заключается в следующем: жидкое топливо (обычно сверхлетучее горючее), обладающее высокой теплотворной способностью (окись этилена, диборан, перекись уксусной кислоты, пропиленитрат), помещенные в специальную оболочку, при взрыве разбрызгиваются, испаряются и перемешиваются с кислородом воздуха. При этом образуется сферическое облако топливовоздушной смеси радиусом около 15 м и толщиной слоя 2-3 см.

		<p>Образовавшаяся смесь подрывается в нескольких местах специальными детонаторами. В зоне детонации за несколько микросекунд развивается температура до 2500-3000° С. В момент взрыва внутри оболочки из топливовоздушной смеси образуется относительная пустота. Возникает нечто похожее на взрыв оболочки шара с откаченным воздухом (“вакуумная бомба”).</p> <p>Основным поражающим фактором является ударная волна. По своей мощности занимают промежуточное положение между ядерными и обычными (фугасными) боеприпасами. Избыточное давление во фронте ударной волны на удалении до 100 м от центра взрыва может достигать 100 кПа (1 кгс/см²).</p>
7	<p>Высокоточное управляемое оружие</p>	<p>Ж предназначены для поражения бронированных целей. Принцип действия их основан на прожигании преграды мощной струей продуктов детонации ВВ с $t^0 \approx 6000-7000$ градусов и давлением 5000-6000 кгс/см². Образование кумулятивной струи достигается за счет кумулятивной выемки в заряде ВВ. Сфокусированные продукты детонации способны прожигать отверстия в броневых перекрытиях толщиной в несколько десятков сантиметров и вызывать пожары.</p>

Виды боеприпасов	1	2	3	4	5	6	7
Предназначение и поражающее действие	Д	Г	Ж	Е	А	Б	В

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2.

1. Дайте определение эвакуация

Комплекс мероприятий по организованному выводу из городов персоналом объектов из зоны ЧС.

2. По мнению специалистов, каждый человек в определенной степени должен быть готов к самому сложному виду эвакуации – экстренной эвакуации. Укажите, в каких случаях принимается решение о ее проведении.

В случае возникновения ЧС при аварии
наиболее сложной, а также случая нарушения
нормальной жизни населения при
которой возникает угроза жизни.

3. Какие существуют рекомендации специалистов для подготовки к эвакуации?

Самые важные рекомендации о начале эвакуации,
информация о маршрутах эвакуации: собрать все необходимые
документы и вещи, паспорт, военный билет, документы об
образовании и специализации, индивидуальную противо-
химическую защиту, аптеку с необходимыми лекарствами,
тревожные звонки по телефону. При выходе из здания,
улицы, внимательно все обследовать и предупредить
прибытие, закрыть окна, двери и форточки.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 3.

1. Дайте определение «Строевая стойка»

Основной элемент строевой вышки, который
выполняется по команде «Становись!» или «Смирно!»

2. Поясните, в каких случаях, в соответствии с требованиями Строевого Устава Вооруженных Сил Российской Федерации, строевая стойка на месте принимается без команды:

При сборе и получении приказа, при уходе, во время исполнения государственных гимнов Российской Федерации, при выполнении воинской приветствия.

3. Перечислите действия командира, при обучении военнослужащих принятию строевой стойки.

Командир строит подразделения в одну шеренгу и, выйдя перед серединой строя, показывает, как нужно это делать приветливо.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Задание 4.

Укажите, что означают данные предупреждающие знаки безопасности

Знак безопасности	Характеристика
	<p>Осторожно, возможное падение с высоты.</p>
	<p>Осторожно, голод</p>
	<p>Осторожно, инфекционная опасность</p>
	<p>Внимание, опасность поражения</p>
	<p>Осторожно, возможно обрушение</p>

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Общее количество баллов за теоретический тур _____

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

10 класс

Максимальное количество баллов за практический тур 100 баллов

Код/шифр участника			
Общ	10	13	

ЗАДАНИЕ 1. Узлы. (24 балла)

Соотнесите рисунок узла, с его фотографией и его характеристикой. Ответ запишите в таблицу.

Рисунок			
I	II	III	IV

Название узла			
1.	2.	3.	4.
Булинь	Ведерный	Грепвайн	Рыбацкий штык

Характеристика узла			
а.	б.	в.	г.
<p>Наиболее надежен для связывания веревок одинакового диаметра, а т. ж. для вязки петель оттяжек, локальных опор. Особенно удобен этот узел при связывании петли для самостраховки, этим же узлом можно регулировать длину петли. Под нагрузкой сильно затягивается.</p>	<p>Применяется для крепления веревки к опоре, для блокировки системы, для вязки грудной обвязки. Под нагрузкой сильно не затягивается. Требуется фиксации контрольным узлом, ибо имеет тенденцию к распусканию при переменных нагрузках.</p>	<p>Применяется, когда нужно сначала привязать верёвку к чему-либо, а потом развязать, находясь на расстоянии от узла. Например, при спуске груза с последующим выдергиванием верёвки обратно вверх, сплаве вырубленных слег для рамы через речку, отдаче чалки в сложном месте, когда нужно это сделать уже после того, как все сидят на катамаране и готовы работать. Верёвка привязывается серединой, а потом</p>	<p>Применяется для крепления веревки к опоре. Узел очень надежный, никогда не затягивается, способен работать под большими нагрузками. Узел «ползет», поэтому необходимо вязать контрольный узел.</p>

		<p>развязывается рывком за длинный ходовой конец (который может быть надставлен репшнуром, если нужно - от него прочности не требуется). Этот узел после развязывания не требует протаскивания верёвки вокруг предмета, к которому она была привязана, что часто невозможно из-за трения.</p> <p>Запрещено крепить этим узлом перила или страховочную веревку, так как возможно случайное развязывание узла.</p>	
--	--	--	--

Название	1	2	3	4
Рисунок	2	3	1	4
Характеристика				

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2. Выберите правильные ответы (13 баллов)

Основные правила безопасного поведения при грозе

Если Вы находитесь в сельской местности:

- 1) закройте окна, двери, дымоходы и вентиляционные отверстия. Не растапливайте печь, поскольку высокотемпературные газы, выходящие из печной трубы, имеют низкое сопротивление. Не разговаривайте по телефону: молния иногда попадает в натянутые между столбами провода.
- 2) Во время ударов молнии не подходите близко к электропроводке, молниеотводу, водостокам с крыш, антенне, не стойте рядом с окном, по возможности выключите телевизор, радио и другие электробытовые приборы.

Если Вы находитесь в лесу,

- 3) Укройтесь на низкорослом участке леса. Не укрывайтесь вблизи высоких деревьев, особенно сосен, дубов и тополей.
- 4) Не находитесь в водоеме или на его берегу. Отойдите от берега, спуститесь с возвышенного места в низину.
5. В степи, поле или при отсутствии укрытия (здания) не ложитесь на землю, подставляя электрическому току все свое тело, а сядьте на корточки в ложбине, овраге или другом естественном углублении, обхватив ноги руками.
6. Если грозовой фронт настиг Вас во время занятий спортом, то немедленно прекратите их. Металлические предметы (мотоцикл, велосипед, ледоруб и т.д.) положите в сторону, отойдите от них на 20-30 м.
7. Если гроза застала Вас в автомобиле, не покидайте его, при этом закройте окна и опустите антенну радиоприемника.

Рекомендации для населения при граде

8. По возможности не выходите из дома, находясь в помещении, держитесь как можно дальше от окон. Не пользуйтесь электроприборами, т.к. град обычно сопровождается грозовой деятельностью.
9. Находясь на улице, постарайтесь выбрать укрытие. Если это невозможно, защитите голову от ударов градин (прикройте голову руками, сумкой, одеждой).
10. Спрячьтесь под деревьями,
11. Если Вы перемещаетесь на автомобиле, то прекратите движение. Находясь в автомобиле держитесь дальше от стекол. Желательно развернуться к ним спиной (лицом к центру салона прикройте глаза руками или одеждой. Если с Вами оказались маленькие дети, то их необходимо закрыть своим телом, и также прикройте глаза либо одеждой, либо рукой. Если позволяют габариты салона - лучше всего лечь на пол.
12. Во время града покиньте автомобиль.

Рекомендации для населения при сильном ливне

13. При получении информации о выпадении обильных осадков воздержитесь от поездок на транспорте, по возможности оставайтесь в квартире или на работе. Включите средства проводного радиовещания.
14. Если ливень застал Вас на улице, спуститесь в подземные переходы и другие заглубленные помещения.
15. Если здание (помещение), в котором вы находитесь, подтапливает, постарайтесь покинуть здание и перейти на ближайшую возвышенность.
16. Если покинуть здание не представляется возможным, то поднимитесь на вышерасположенный этаж, выключите электричество и газ, плотно закройте окна, двери и сообщите о местонахождении в дежурную службу МЧС по тел. 112. Если ливень застал Вас в личном транспорте не пытайтесь преодолеть подтопленные участки. Медленно перестройтесь в крайний правый ряд (обочину) и, не прибегая к экстренному торможению, прекратите движение. Включите аварийные сигналы и переждите ливень. В случае стремительного прибывания воды покиньте транспортное средство и пройдите на возвышенный участок местности или в ближайшее здание.

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 3 (17 баллов)

3.1. Установите последовательность действий при оказании первой помощи при передозировке наркотиков:

1. Повернуть больного на живот или на бок.
2. Приложить холод к голове.
3. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс.
4. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом.
5. Наблюдать за характером дыхания до прибытия врачей.
6. Вызвать бригаду «Скорой помощи».
7. При появлении признаков остановки дыхания приступить к искусственной вентиляции легких.

Вариант ответа

1, 3, 4, 6, 5, 7, 2

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

3.2 Установите последовательность действий при оказании первой помощи при алкогольном опьянении:

1. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс.
2. Повернуть больного на живот или на бок
3. Вызвать бригаду «Скорой помощи».

- 4. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом.
- 5. Приложить холод к голове.

Вариант ответа

2, 1, 5, 4, 3

Оценочные баллы: максимальный - 24 балла; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 4.

Опишите, что входит в экипировку пожарного

В экипировку пожарного входит: (50п) боевая одежда пожарного - одежда, предназначенная для защиты тела человека от опасных и вредных факторов окружающей среды, обеспечивающая при выполнении работ и проведении мероприятий с целью аварийно-спасательных работ 50п состоит из куртки и брюк, каска, защитной шапки, защитных перчаток, поясной сумки, средств индивидуальной защиты рук (краги), защитных сапог со стелькой.

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 5 (30 баллов)

5.1. Ответьте на вопросы по воинским званиям, заполните таблицу.

№	Вопрос	Ответ
1	Какие воинские звания относятся к прапорщикам?	старший прапорщик,
2	Какие воинские звания относятся к мичманам?	прапорщик
3	Какие воинские звания относятся к войсковому младшему офицерскому составу?	младший лейтенант, лейтенант, старший лейтенант, капитан.
4	Какие воинские звания относятся к корабельному младшему офицерскому составу?	младший мичман, мичман, старший мичман, капитан мичманов.
5	Какие воинские звания относятся к старшему офицерскому составу войсковому?	майор, подполковник, полковник.
6	Какие воинские звания относятся к старшему офицерскому составу корабельному?	капитан 3, 2, 1 ранга
7	Какие воинские звания относятся к высшему офицерскому составу корабельному?	контр-адмирал, вице-адмирал, адмирал флота.
8	Какому корабельному званию соответствует войсковое звание капитан?	капитан мичманов
9	Какому корабельному званию соответствует войсковое звание майор?	капитан 3 ранга
10	Какому корабельному званию соответствует войсковое звание подполковник?	капитан 2 ранга.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

1.2 Запишите алгоритм сборки модели массогабаритной автомата (АКМ, АК-74) после неполной разборки.

1. Прикрутить газовую трубку со ствольной камерой.
2. Прикрутить затвор и затворную раму.
3. Прикрутить затворную раму с затвором и ствольной камерой.
4. Прикрутить буферной механизм.
5. Прикрутить крышку ствольной камеры.
6. Проверить курок и нажать на предохранитель.
7. Прикрутить дульный тормоз-компенсатор.

- 8. Прикопайте малыши
- 9. Включите пены
- 10. Прикопайте малыши и малыши

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

10 КЛАССЫ

Код/шифр участника			
обжс	10	15	

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. Если во время движения на маршруте вы заблудились и не можете найти свои следы, то необходимо:

- а) остановиться и оценить ситуацию, искать тропу или дорогу, ручей или реку;
- б) найти возвышенное место и оглядеться, а затем двигаться в направлении захода солнца;
- в) прислушаться к звукам, чтобы потом двигаться подальше от дорог или рек;
- г) найти созвездие Ориона и по его Полярной звезде искать север.

2. Порядок подготовки населения в области защиты от ЧС определяется:

- а) Правительством РФ;
- б) Советом по безопасности;
- в) Советом по обороне;
- г) Президентом РФ

3. При объявлении в школе пожарной тревоги во время перемены каждый учитель в первую очередь должен:

- а) организовать выдачу ученикам противогазов;
- б) завести детей в класс и проверить по списку;
- в) громко извещать всех о пожаре;
- г) отправлять на улицу всех, кого встретит.

4. Что относится к преступлениям небольшой тяжести:

- а) неумышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное Уголовным кодексом, не превышает одного года лишения свободы;
- б) умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное Уголовным кодексом, не превышает трех лет лишения свободы;
- в) неумышленные деяния, за совершения которых максимальное наказание, предусмотренное Уголовным кодексом, не превышает восьми лет лишения свободы;
- г) умышленные и неумышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание, предусмотренное Уголовным кодексом, не превышает двух лет лишения свободы;

5. Ядерное оружие — это:

- а) высокоточное наступательное оружие, основанное на использовании ионизирующего излучения при взрыве ядерного заряда в воздухе, на земле (на воде) или под землей (под водой);
- б) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании светового излучения за счет возникающего при взрыве большого потока лучистой энергии, включающей ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи;
- в) оружие массового поражения взрывного действия, основанное на использовании внутриядерной энергии;
- г) оружие массового поражения, предназначенное для принудительного уничтожения противника.

6. Военно-Морской Флот — это:

а) вид вооруженных сил, который предназначен для нанесения ударов по промышленно-экономическим районам (центрам), важным военным объектам противника и разгрома его военно-морских сил;

б) род войск, обеспечивающий выполнение боевых задач по разгрому военно-морских сил противника;

в) род войск, который предназначен для решения глобальных боевых задач

г) вид войск, обеспечивающий решение стратегических и локальных боевых задач с применением специальной военной техники и вооружения.

7. Что означает маркировка на продуктах питания, состоящая из букв «Е» и трехзначной цифры - 123. Это означает, что этот продукт:

а) сомнителен;

б) запрещен;

в) очень опасен;

г) противопоказан при гипертонии;

8. Как называют крупную аварию, повлекшую за собой человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и другие тяжелые последствия?

а) производственная катастрофа

б) производственное бедствие

в) производственная авария;

г) производственный риск.

9. При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Нужно срочно покинуть:

а) площади.

б) широкие улицы.

в) низкие места.

г) верхние этажи.

10. Как называется удаление радиоактивных веществ с заражённых объектов, которое исключает поражение людей и обеспечивает их безопасность:

а) санитарная обработка.

б) дезактивация.

в) дезинфекция.

г) дегазация.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Определите все правильные ответы

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1. Какие службы входят в систему обеспечения безопасности города:

а) служба городского пассажирского транспорта;

б) «скорая помощь» и служба спасения;

в) служба связи и городская справочная служба;

г) метеорологическая служба и служба охраны окружающей среды;

д) пожарная охрана и полиция

2. Признаки обморока

- а) потеря сознания более 6 мин
- б) потеря чувствительности
- в) кратковременная потеря сознания (не более 3-4 мин)
- г) потере сознания предшествуют резкая слабость, головокружение, звон в ушах и потемнение в глазах

3. Признаки венозного кровотечения

- а) темно-вишневый цвет крови;
- б) кровь пассивно стекает из раны;
- в) над раной образуется валик из вытекающей крови;
- г) алая кровь из раны вытекает фонтанирующей струей

4. Выберите действия, которые нужно выполнить, если случился пожар:

- а) идти в сторону, противоположную пожару
- б) оценить обстановку и определить, откуда исходит опасность, а также сообщить в пожарную охрану о пожаре
- в) укрыться в здании и ждать помощи пожарных
- г) двигаться в сторону задымленной лестничной клетки.

5. Отметьте виды эвакуации в зависимости от времени и сроков проведения:

- а) локальная;
- б) местная;
- в) упреждающая;
- г) региональная;
- д) экстренная.

6. К материальным ценностям, подлежащим эвакуации, относятся:

- а) запасы продовольствия;
- б) нетрудоспособное население;
- в) российский страховой фонд документов библиотечных фондов;
- г) культурные ценности мирового и федерального значения;
- д) сельскохозяйственные животные.

7. Респираторы применяются для защиты от:

- а) радиоактивной пыли;
- б) грунтовой пыли;
- в) отравляющих веществ;
- г) радиоактивных веществ;
- д) бактериальных средств.

8. К нестойким боевым отравляющим веществам относятся:

- а) синильная кислота;
- б) иприт;
- в) хлорциан;
- г) Vx -газы;
- д) зоман.

9. Осложнения лучевой болезни:

- а) сахарный диабет;
- б) холецистит;
- в) лейкозы;
- г) генетические нарушения у потомства;
- д) инфаркт миокарда.

10. Что относится к средствам защиты кожи:

- а) защитный комбинезон;
- б) противогаз;
- в) респиратор;

- в) плащ из прорезиненной ткани;
 д) ватно-марлевая повязка.

Оценочные баллы: максимальный – 40 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ
 Муниципальный этап
 10 класс

Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1.

1. Дайте определение «Обычное оружие»

*Виды вооружения не относящиеся к оружию
 массового поражения.*

2. Соотнесите виды боеприпасов с их назначением и поражающим действием. Ответ запишите в таблицу.

№	Виды боеприпасов
1	Осколочные боеприпасы
2	Фугасный снаряд

№	Предназначение и поражающее действие
А	предназначаются для поражения людей, уничтожения огнем зданий и сооружений промышленных объектов и населенных пунктов, подвижного состава и различных складов. Основу зажигательных боеприпасов составляют зажигательные смеси и вещества. Они делятся на группы: <ul style="list-style-type: none"> • зажигательные смеси на основе нефтепродуктов (напалмы); • металлизированные зажигательные смеси (пирогели); • термит и термитные составы; • обычный или пластифицированный фосфор.
Б	предназначены для поражения железобетонных сооружений высокой прочности и для разрушения взлетно-посадочных полос аэродромов. Обычно в корпусе боеприпаса размещаются два заряда – кумулятивный и фугасный и два детонатора. При встрече с преградой срабатывает детонатор мгновенного действия, который подрывает кумулятивный заряд. С некоторой задержкой (после прохождения боеприпаса через перекрытия)

			срабатывает второй детонатор, подрывающий фугасный заряд, который и вызывает основное разрушение объекта.
3	Кумулятивный снаряд	В	В общем случае понимается неядерное оружие, обеспечивающее в результате наведения избирательное поражение мобильных и стационарных целей в любых условиях обстановки с вероятностью, близкой к единице.
4	Бетнобойный снаряд	Г	предназначены для разрушения промышленных, жилых и административных зданий, железнодорожных и автомобильных магистралей, поражения техники и людей. Основным поражающим фактором фугасных боеприпасов является воздушная ударная волна, возникающая при взрыве обычного ВВ, которым снаряжаются эти боеприпасы. От ударной волны и осколков фугасных и осколочных боеприпасов эффективно защищают убежища, укрытия различных типов.
5	Зажигательный снаряд	Д	предназначены главным образом для поражения людей. Наиболее эффективными боеприпасами этого типа являются шариковые бомбы. Они сбрасываются с самолетов в кассетах, в которых содержится от 96 до 640 бомб. Над поверхностью земли такая кассета раскрывается, а бомбы разлетаются и взрываются на площади до 250000 м ² . Убойная сила поражающих элементов (металлические шарики $d = 2-3$ мм) каждой бомбы сохраняется в радиусе до 15 м. От шариковых бомб можно укрываться в зданиях, различного типа укрытиях, складках местности и т.д.
6	Боеприпасы объемного взрыва (БОН)	Е	Принцип действия такого боеприпаса заключается в следующем: жидкое топливо (обычно сверхлетучее горючее), обладающее высокой теплотворной способностью (окись этилена, диборан, перекись уксусной кислоты, пропиленитрат), помещенные в специальную оболочку, при взрыве разбрызгиваются, испаряются и перемешиваются с кислородом воздуха. При этом образуется сферическое облако топливовоздушной смеси радиусом около 15 м и толщиной слоя 2-3 см.

			<p>Образовавшаяся смесь подрывается в нескольких местах специальными детонаторами. В зоне детонации за несколько микросекунд развивается температура до 2500-3000° С. В момент взрыва внутри оболочки из топливовоздушной смеси образуется относительная пустота. Возникает нечто похожее на взрыв оболочки шара с откаченным воздухом (“вакуумная бомба”).</p> <p>Основным поражающим фактором является ударная волна. По своей мощности занимают промежуточное положение между ядерными и обычными (фугасными) боеприпасами. Избыточное давление во фронте ударной волны на удалении до 100 м от центра взрыва может достигать 100 кПа (1 кгс/см²).</p>
7	<p>Высокоточное управляемое оружие</p>	Ж	<p>предназначены для поражения бронированных целей. Принцип действия их основан на прожигании преграды мощной струей продуктов детонации ВВ с $t^0 \approx 6000-7000$ градусов и давлением 5000-6000 кгс/см². Образование кумулятивной струи достигается за счет кумулятивной выемки в заряде ВВ. Сфокусированные продукты детонации способны прожигать отверстия в броневых перекрытиях толщиной в несколько десятков сантиметров и вызывать пожары.</p>

Виды боеприпасов	1	2	3	4	5	6	7
Предназначение и поражающее действие	D	J	H	M	A	E	B

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2.

1. Дайте определение эвакуация

Эвакуация - вывод людей, имущества и животных из опасных зон.

2. По мнению специалистов, каждый человек в определенной степени должен быть готов к самому сложному виду эвакуации – экстренной эвакуации. Укажите, в каких случаях принимается решение о ее проведении.

В случае возникновения ЧП происходит эвакуация, а также, в случае нарушения нормального функционирования оборудования, при котором возникает угроза жизни и здоровью людей.

3. Какие существуют рекомендации специалистов для подготовки к эвакуации?

1. Узнать намер сборного пункта, его адрес. 2. Закрыть окно, двери, перекрыть воду и газ, отключить электричество. 3. Подготовить документы, деньги, ценности, одежду по сезону.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 3.

1. Дайте определение «Строевая стойка»

Строевая стойка – положение тела, принятое в соответствии с командой «Стойковись», «Смирно».

2. Поясните, в каких случаях, в соответствии с требованиями Строевого Устава Вооруженных Сил Российской Федерации, строевая стойка на месте принимается без команды:

Без приказа строевая стойка принимается при получении и отдачи приказа, при расходе, во время исполнения гимна.

3. Перечислите действия командира, при обучении военнослужащих принятию строевой стойки.





1. Дать предупредительную информацию. 2. Показать поворот. 3. Выработать на практике.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Задание 4.

Укажите, что означают данные предупреждающие знаки безопасности

Знак безопасности	Характеристика
	<p>Осторожно, вероятно падение с высоты.</p>
	<p>Ручной инструмент работает только по назначению.</p>
	<p>Радиационная опасность.</p>
	<p>Осторожно, опасность поражения.</p>
	<p>Осторожно, возможна установка.</p>

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Общее количество баллов за теоретический тур _____

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

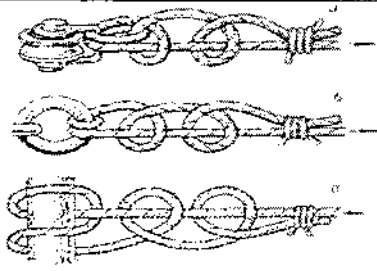
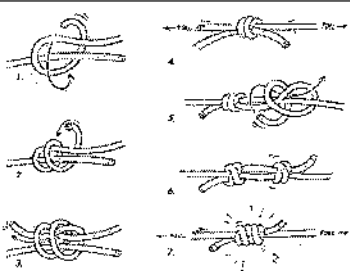
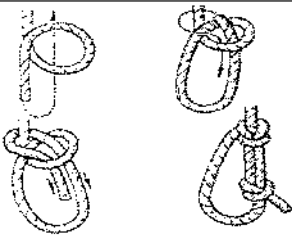
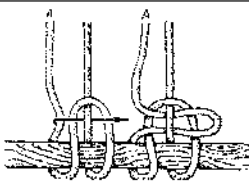
10 класс

Максимальное количество баллов за практический тур 100 баллов

Код/шифр участника			
003	10	15	

ЗАДАНИЕ 1. Узлы. (24 балла)

Соотнесите рисунок узла, с его фотографией и его характеристикой. Ответ запишите в таблицу.

Рисунок			
I	II	III	IV
			

Название узла			
1.	2.	3.	4.
Булинь	Ведерный	Греппвайн	Рыбацкий штык

Характеристика узла			
а.	б.	в.	г.
<p>Наиболее надежен для связывания веревок одинакового диаметра, а т. ж. для вязки петель оттяжек, локальных опор. Особенно удобен этот узел при связывании петли для самостраховки, этим же узлом можно регулировать длину петли. Под нагрузкой сильно затягивается.</p>	<p>Применяется для крепления веревки к опоре, для блокировки системы, для вязки грудной обвязки. Под нагрузкой сильно не затягивается. Требуется фиксация контрольным узлом, ибо имеет тенденцию к распусканию при переменных нагрузках.</p>	<p>Применяется, когда нужно сначала привязать верёвку к чему-либо, а потом развязать, находясь на расстоянии от узла. Например, при спуске груза с последующим выдергиванием верёвки обратно вверх, сплаве вырубленных слег для рамы через речку, отдаче чалки в сложном месте, когда нужно это сделать уже после того, как все сидят на катамаране и готовы работать. Верёвка привязывается серединой, а потом</p>	<p>Применяется для крепления веревки к опоре. Узел очень надежный, никогда не затягивается, способен работать под большими нагрузками. Узел «ползет», поэтому необходимо вязать контрольный узел.</p>

		<p>развязывается рывком за длинный ходовой конец (который может быть надставлен репшнуром, если нужно - от него прочности не требуется). Этот узел после развязывания не требует протаскивания верёвки вокруг предмета, к которому она была привязана, что часто невозможно из-за трения. Запрещено крепить этим узлом перила или страховочную веревку, так как возможно случайное развязывание узла.</p>	
--	--	---	--

Название	1	2	3	4
Рисунок				
Характеристика	б	2	б	а

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2. Выберите правильные ответы (13 баллов)

Основные правила безопасного поведения при грозе

Если Вы находитесь в сельской местности:

- 1) закройте окна, двери, дымоходы и вентиляционные отверстия. Не растапливайте печь, поскольку высокотемпературные газы, выходящие из печной трубы, имеют низкое сопротивление. Не разговаривайте по телефону: молния иногда попадает в натянутые между столбами провода.
- 2) Во время ударов молнии не подходите близко к электропроводке, молниеотводу, водостокам с крыш, антенне, не стойте рядом с окном, по возможности выключите телевизор, радио и другие электробытовые приборы.

Если Вы находитесь в лесу,

- 3) Укройтесь на низкорослом участке леса. Не укрывайтесь вблизи высоких деревьев, особенно сосен, дубов и тополей.
- 4) Не находитесь в водоеме или на его берегу. Отойдите от берега, спуститесь с возвышенного места в низину.
5. В степи, поле или при отсутствии укрытия (здания) не ложитесь на землю, подставляя электрическому току все свое тело, а сядьте на корточки в ложбине, овраге или другом естественном углублении, обхватив ноги руками.
- 6) Если грозовой фронт настиг Вас во время занятий спортом, то немедленно прекратите их. Металлические предметы (мотоцикл, велосипед, ледоруб и т.д.) положите в сторону, отойдите от них на 20-30 м.
- 7) Если гроза застала Вас в автомобиле, не покидайте его, при этом закройте окна и опустите антенну радиоприемника.

Рекомендации для населения при граде

8. По возможности не выходите из дома, находясь в помещении, держитесь как можно дальше от окон. Не пользуйтесь электроприборами, т.к. град обычно сопровождается грозовой деятельностью.
9. Находясь на улице, постарайтесь выбрать укрытие. Если это невозможно, защитите голову от ударов градин (прикройте голову руками, сумкой, одеждой).
10. Спрячьтесь под деревьями,
11. Если Вы перемещаетесь на автомобиле, то прекратите движение. Находясь в автомобиле, держитесь дальше от стекол. Желательно развернуться к ним спиной (лицом к центру салона) и прикрыть глаза руками или одеждой. Если с Вами оказались маленькие дети, то их необходимо закрыть своим телом, и также прикрыть глаза либо одеждой, либо рукой. Если позволяют габариты салона - лучше всего лечь на пол.
12. Во время града покиньте автомобиль.

Рекомендации для населения при сильном ливне

13. При получении информации о выпадении обильных осадков воздержитесь от поездок на личном транспорте, по возможности оставайтесь в квартире или на работе. Включите средства проводного и радиовещания.
14. Если ливень застал Вас на улице, спуститесь в подземные переходы и другие заглубленные помещения.
15. Если здание (помещение), в котором вы находитесь, подтапливает, постарайтесь покинуть его и перейти на ближайшую возвышенность.
16. Если покинуть здание не представляется возможным, то поднимитесь на вышерасположенные этажи, выключите электричество и газ, плотно закройте окна, двери и сообщите о своем местонахождении в дежурную службу МЧС по тел. 112. Если ливень застал Вас в личном транспорте, не пытайтесь преодолеть подтопленные участки. Медленно перестройтесь в крайний правый ряд (на обочину) и, не прибегая к экстренному торможению, прекратите движение. Включите аварийные огни и переждите ливень. В случае стремительного пребывания воды покиньте транспортное средство и пройдите на возвышенный участок местности или в ближайшее здание.

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 3 (17 баллов)

3.1. Установите последовательность действий при оказании первой помощи при передозировке наркотиков:

1. Повернуть больного на живот или на бок.
2. Приложить холод к голове.
3. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс.
4. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом.
5. Наблюдать за характером дыхания до прибытия врачей.
6. Вызвать бригаду «Скорой помощи».
7. При появлении признаков остановки дыхания приступить к искусственной вентиляции легких.

Вариант ответа

1346572

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

3.2 Установите последовательность действий при оказании первой помощи при алкогольной коме:

1. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс.
2. Повернуть больного на живот или на бок
3. Вызвать бригаду «Скорой помощи».

- 4. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом.
- 5. Приложить холод к голове.

Вариант ответа

21543

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 4.

Опишите, что входит в экипировку пожарного

Экипировка состоит из: (ФДП) бавальная одежда пожарного, бава состоит из куртки, брюки, ботинки, защитная шапка термозащитной шапки. Также у пожарного есть перчатки, штаны, рукавицы, сапоги, шлем, маска, протектор, защитная обувь, защитный костюм, защитный аппарат, бава и др.

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 5 (30 баллов)

5.1. Ответьте на вопросы по воинским званиям, заполните таблицу.

№	Вопрос	Ответ
1	Какие воинские звания относятся к прапорщикам?	старший прапорщик
2	Какие воинские звания относятся к мичманам?	Фрапорщик
3	Какие воинские звания относятся к войсковому младшему офицерскому составу?	Ст. лейтенант, Мл. лейтенант, Капитан
4	Какие воинские звания относятся к корабельному младшему офицерскому составу?	Вторичный лейтенант, Мл. лейтенант, капитан
5	Какие воинские звания относятся к старшему офицерскому составу войсковому?	Майор, подполковник, полковник
6	Какие воинские звания относятся к старшему офицерскому составу корабельному?	Капитан I, капитан II, капитан III
7	Какие воинские звания относятся к высшему офицерскому составу корабельному?	Комм-вран, Виз-вран, Врмрм флота
8	Какому корабельному званию соответствует войсковое звание капитан?	Капитан-лейтенант
9	Какому корабельному званию соответствует войсковое звание майор?	Капитан II ранга
10	Какому корабельному званию соответствует войсковое звание подполковник?	Капитан II ранга

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

1.2 Запишите алгоритм сборки модели массогабаритной автомата (АКМ, АК-74) после неполной разборки.

1. Проверить наличие трубки со ствольной
 2. Проверить наличие патрона к ствольной
 3. Проверить наличие патрона к ствольной
 4. Проверить наличие ствольной
 5. Проверить наличие ствольной
 6. Проверить наличие ствольной
 7. Проверить наличие ствольной
 8. Проверить наличие ствольной

обм - 10-15

Машин, 9. Вложить пенал в шеро примера
Ю. Присвершить молоток к автомобилю

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ОБЖ-11-1

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

11 КЛАСС

Код/шифр участника			
ОБЖ	- 11	-	1

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. Как называется комплекс мероприятий по переводу на военное положение Вооруженных Сил, экономики государства и органов государственной власти страны?

- а) военное положение;
- б) мобилизация;
- в) демобилизация;
- г) военное время.

2. Какой из перечней отображает классификацию травм по локализации повреждения

- а) Закрытые, открытые.
- б) Легкая травма, травма средней тяжести, тяжелая травма.
- в) Тендиниты, растяжения связок, бурсит, суставные мышцы, перелом, ушибы.
- г) Изолированные, множественные, сочетанные, комбинированные.

3. Отметьте правильные действия при оказании доврачебной помощи при носовом кровотечении

- а) Голову пострадавшего наклоняют вперед, а на нос в область переносицы прикладывают холод.
- б) На рану накладывают стерильную салфетку, далее толстый слой ваты и все это фиксируют одной из специальных повязок.
- в) Если пострадавший находится без сознания, то его укладывают на бок и транспортируют в этом же положении.
- г) Для ослабления кровотечения накладывается пластырь с тампоном, пострадавший укладывается на спину и транспортируется в лечебное учреждение

4. Военной контрабандой признаются:

- а) Грузы, определяемые ООН специальным списком, признаваемые таковыми к каждому военному конфликту конкретно.
- б) Грузы нейтральных собственников или противника на судах нейтральных государств, которые воюющая сторона запрещает доставлять своему противнику.
- в) Сырьевые и товарные грузы, которые в дальнейшем могут быть применены для военного производства или военных действий стороной-противником.
- г) Грузы, перевозимые на кораблях военного флота

5. Выберите из перечисленного тип боеприпасов, предназначенный для уничтожения преимущественно пехоты и легкобронированных целей

- А) Кумулятивный.
- Б) Бронебойный.
- В) Осколочный.
- Г) Бетнобойный

6. Федеральным органом, формирующим законодательную базу в области обеспечения национальной безопасности Российской Федерации, является ... РФ:

- а) Правительство;
- б) Президент;
- в) Совет безопасности;
- г) Федеральное собрание;
- д) Министерство внутренних дел.

7. Негативные воздействия на людей средств и предметов труда, материалов, машин, зданий, сооружений называется риском:

- а) техногенным;
- б) экологическим;
- в) индивидуальным;
- г) социальным;
- д) национальным.

8. Вероятность реализации опасности называется:

- а) риском;
- б) происшествием;
- в) аварией;
- г) очагом;
- д) катастрофой.

9. Условия деятельности и отдыха, гарантирующие сохранение здоровья:

- а) комфортные;
- б) допустимые;
- в) опасные;
- г) чрезвычайно опасные;
- д) неопасные.

10. При чрезвычайных ситуациях локального характера поражающие факторы и воздействие источника ЧС не выходят за пределы:

- а) территории объекта;
- б) населенного пункта, города (района);
- в) субъекта Российской Федерации (республики, края, области, автономного образования);
- г) двух субъектов Российской Федерации;
- д) более двух субъектов Российской Федерации.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Определите все правильные ответы
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1. При вынужденной самозащиты во время внезапного наводнения необходимо соблюдать следующие правила:

- а) плыть по течению в сторону, где имеются возвышенности;
- б) эвакуироваться в ближайшее безопасное место;
- в) эвакуироваться тогда, когда уровень воды станет резко подниматься;
- г) эвакуироваться только тогда, когда уровень воды достиг отметки вашего пребывания

2. Санитарная обработка населения может быть следующих видов:

- а) индивидуальная;
- б) местная;
- в) частная;
- г) частичная;
- д) полная.

3. К радиационно-опасным объектам относятся:

- а) взрывоопасные производства на промышленных предприятиях;
- б) предприятия по переработке радиоактивных веществ;
- в) производства, связанные с применением, хранением и переработкой легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- г) атомные электростанции;
- д) предприятия цветной и черной металлургии

4. Виды чрезвычайных ситуаций:

- а) федеральные;
- б) межрегиональные;
- в) мировые;
- г) областные;
- д) районные.

5. При чрезвычайных ситуациях муниципального характера поражающие факторы и воздействие источника ЧС не выходят за пределы:

- а) территории объекта;
- б) территории одного поселения;
- в) внутригородской территории города федерального значения;
- г) субъекта Российской Федерации (республики, края, области, автономного образования);
- д) двух субъектов Российской Федерации.

6. Угрозу национальной безопасности России в сфере здравоохранения и здоровья нации могут представлять:

- а) массовое распространение ВИЧ-инфекции и вирусных гепатитов;
- б) наличие экологически неблагоприятных регионов;
- в) ослабление международных позиций страны;
- г) усиление конкуренции в борьбе за дефицитные сырьевые, энергетические, водные и продовольственные ресурсы;
- д) повышение доступности психоактивных и психотропных веществ.

7. Угрозу национальной безопасности России в экономической сфере могут представлять:

- а) наличие экологически неблагоприятных регионов;
- б) ослабление международных позиций страны;
- в) возникновение масштабных эпидемий и пандемий;
- г) неравномерное развитие регионов и прогрессирующая трудонедостаточность;
- д) потеря контроля над национальными ресурсами.

8. К организационным методам обеспечения информационной безопасности относятся:

- а) меры по охране объектов информационной безопасности;
- б) разработка нормативных правовых актов, регламентирующих отношения в информационной сфере;
- в) определение порядка финансирования программ обеспечения информационной безопасности;
- г) подбор надежного персонала;
- д) создание системы страхования информационных рисков физических и юридических лиц.

9. К микронутриентам относятся:

- а) белки;
- б) витамины;
- в) минеральные вещества;
- г) жиры;
- д) вода.

10. Ботулизм может возникнуть при потреблении:

- а) отварного или жареного мяса птиц;
- б) консервированных грибов;
- в) жареных грибов;
- г) консервов;
- д) свежих овощей и фруктов.

Оценочные баллы: максимальный – 40 баллов; фактический - ____ баллов

Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1.

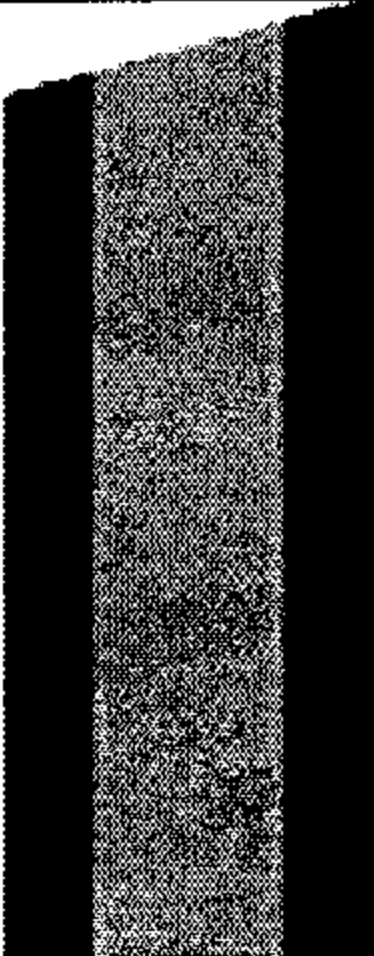

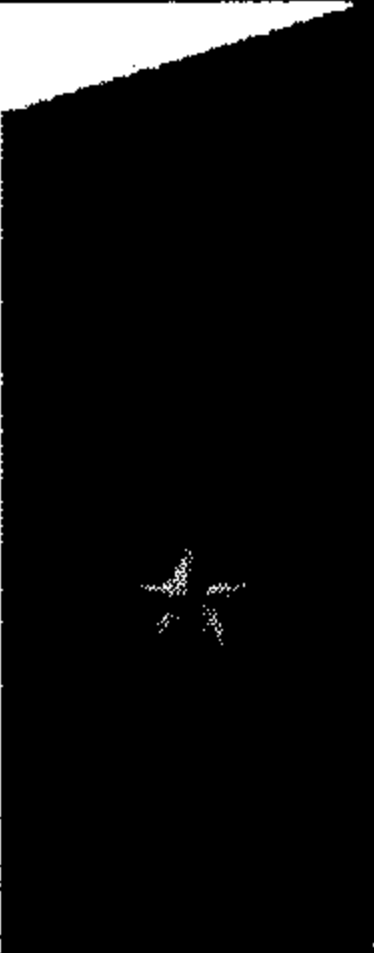
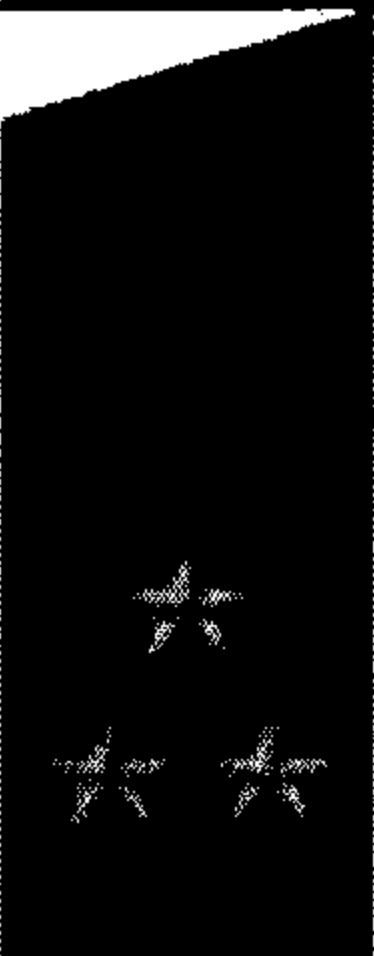
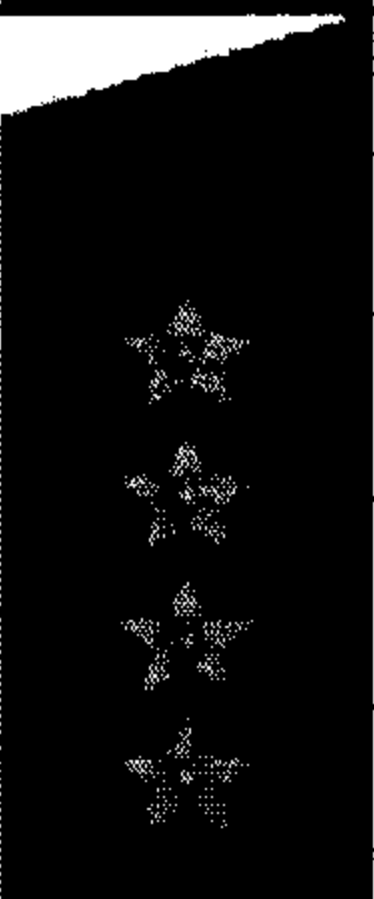
Укажите, что означают данные предупреждающие знаки безопасности

Знак безопасности	Характеристика
	<p>Взрывоопасно.</p>
	<p>Внимание! Магнитное поле!</p>
	<p>Опасно, Едкие и коррозионные вещества</p>
	<p>Осторожно! Вредные для здоровья химические вещества!</p>
	<p>Опасность! Поражение электричеством.</p>

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – ___ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2. Запишите кому принадлежат погоны.

Погоны	Звания
	<p>Рядовой.</p>
	<p>Старший прапорщик</p>
	<p>Майор</p>
	<p>Полковник.</p>
	<p>Генерал армии.</p>

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 3. Перечислите и охарактеризуйте признаки суицидального поведения у подростков

1) Затяжные нарушения сна и аппетита (или полное его отсутствие). Человека преследуют страшные сны.

2) Резкое изменение настроения - буквально за секунду человек становится радостным, а через пару минут может неслышная истерик.

3) Депрессия - чем сильнее она, тем тяжелее найти в себе силы и желание жить. Явные признаки депрессии: плохой контроль, уныние, повышенная нервозность.

4) Длительные проблемы со здоровьем. Потеря здоровья и своей независимости, проблемы со зрением и слухом.

Оценочные баллы: максимальный - 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 4. Перечислите правила поведения туристов на маршруте, на привале, при преодолении препятствий, направленные на обеспечение их безопасности.

Турист обязан:

- Не задерживать выход группы на маршрут;
- На крутом горном перевале не касаться друг над другом.
- Не отходить от тропы и не терять визуального контакта с группой.

ОБЖ-11-1

- На переправе освободить поясной ремень и одну лямку рюкзака.

На маршруте запрещается:

- На снегу и льду не снимать солнцезащитные очки, даже в плохую погоду.

- Идти по горам без снаряжения и сопровождения

- Разводить костры в оборудованных местах.

- Употреблять во время похода спиртные напитки, токсичные вещества.

- Оставлять после себя мусор.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Общее количество баллов за практический тур _____

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

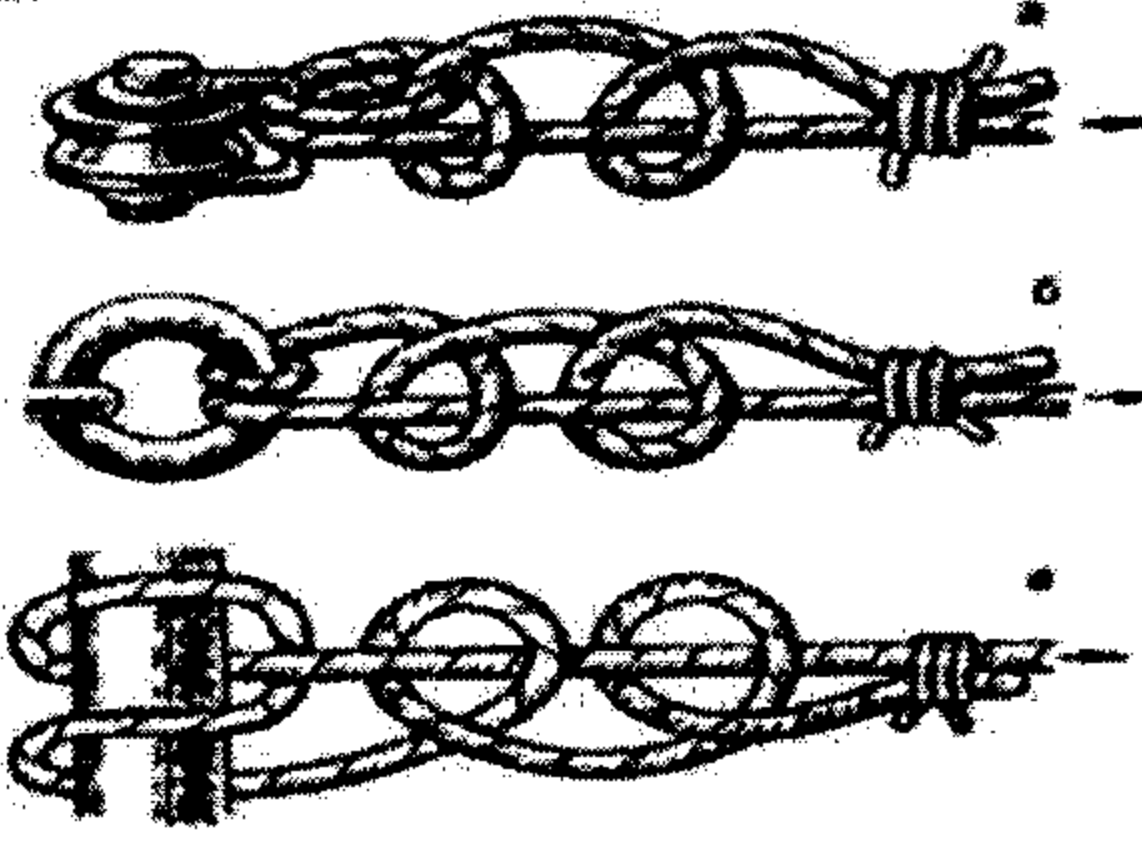
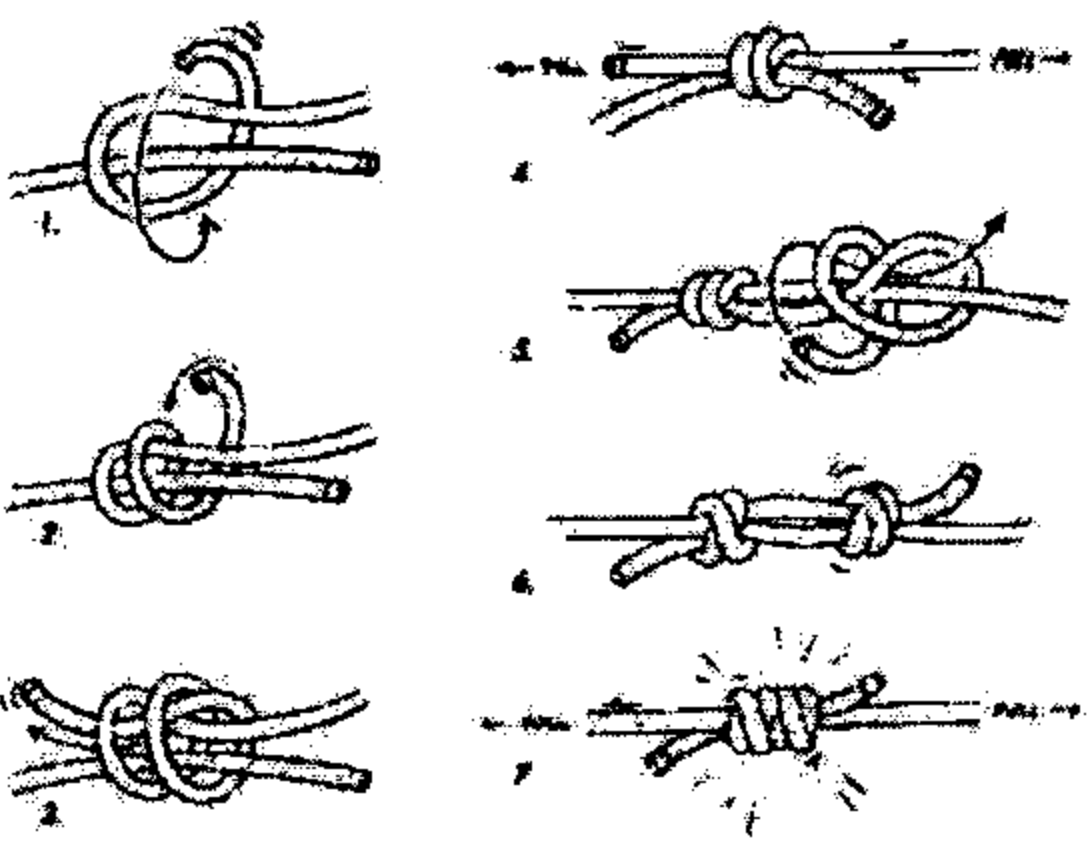
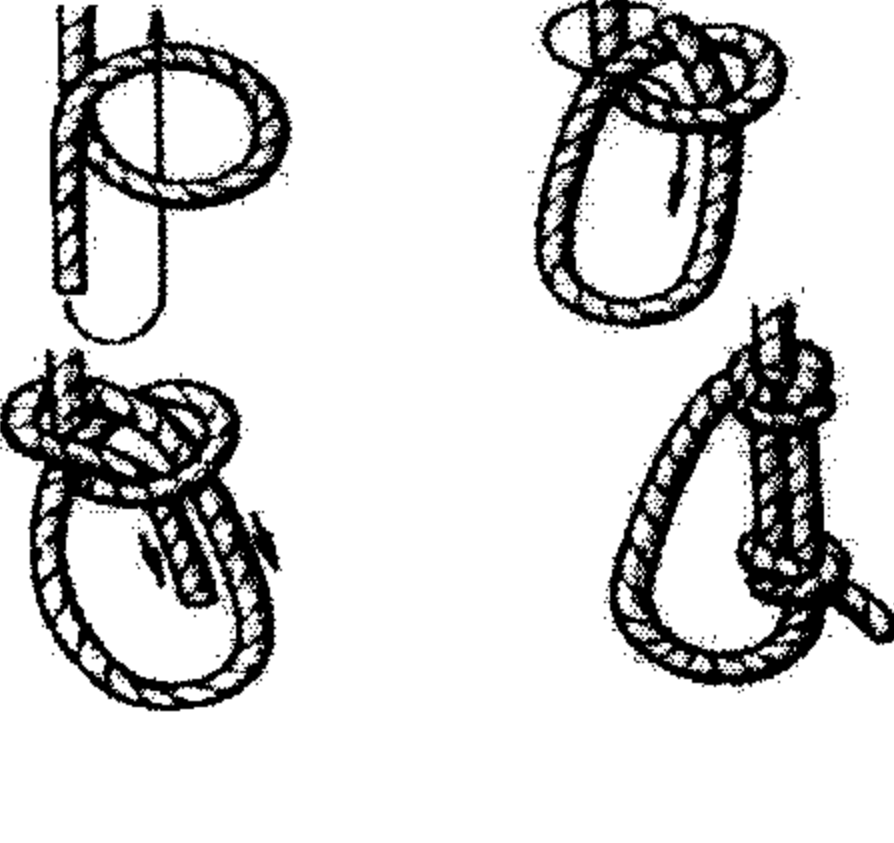
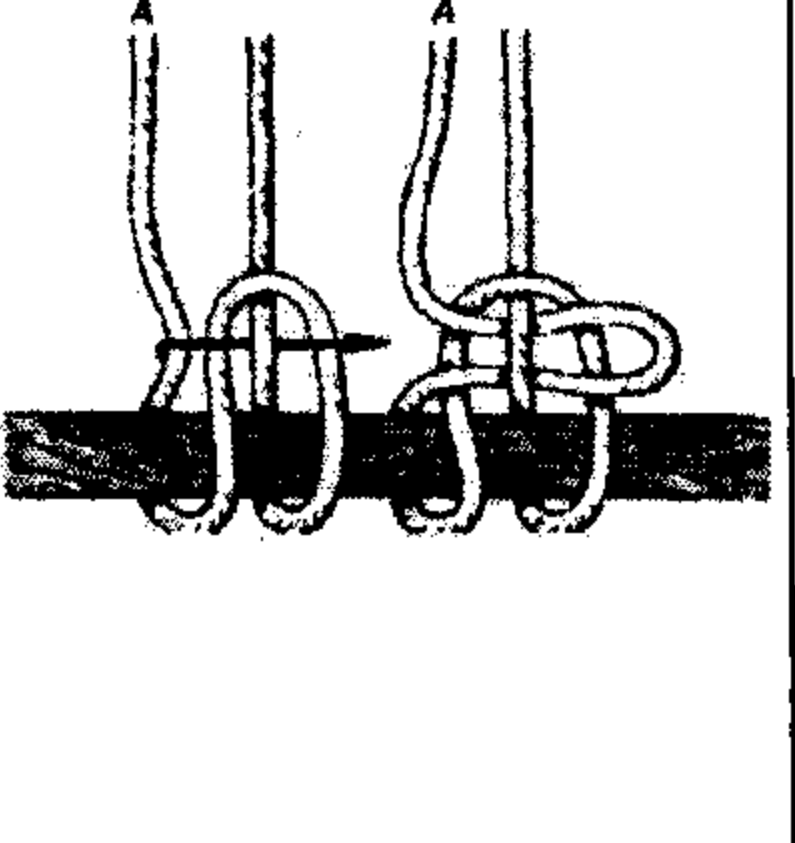
11 класс

Максимальное количество баллов за практический тур 100 баллов

Код/шифр участника			
ОБЖ	- 11	-	1

ЗАДАНИЕ 1. Узлы. (24 балла)









Соотнесите рисунок узла, с его фотографией и его характеристикой. Ответ запишите в таблицу.

Рисунок			
I	II	III	IV
			

Название узла			
1.	2.	3.	4.
Булинь	Ведерный	Грейпвайн	Рыбацкий штык

Характеристика узла			
а.	б.	в.	г.
<p>Наиболее надежен для связывания веревок одинакового диаметра, а т. ж. для вязки петель оттяжек, локальных опор. Особенно удобен этот узел при связывании петли для самостраховки, этим же узлом можно регулировать длину петли. Под нагрузкой сильно затягивается.</p>	<p>Применяется для крепления веревки к опоре, для блокировки системы, для вязки грудной обвязки. Под нагрузкой сильно не затягивается. Требует фиксации контрольным узлом, ибо имеет тенденцию к распусканию при переменных нагрузках.</p>	<p>Применяется, когда нужно сначала привязать верёвку к чему-либо, а потом развязать, находясь на расстоянии от узла. Например, при спуске груза с последующим выдергиванием верёвки обратно вверх, сплаве вырубленных слег для рамы через речку, отдаче чалки в сложном месте, когда нужно это сделать уже после того, как все сидят на катамаране и готовы работать.</p> <p>Верёвка привязывается серединой, а потом развязывается рывком</p>	<p>Применяется для крепления веревки к опоре. Узел очень надежный, никогда не затягивается, способен работать под большими нагрузками. Узел «ползет», поэтому необходимо вязать контрольный узел.</p>

		<p>за длинный ходовой конец (который может быть надставлен репшнуром, если нужно - от него прочности не требуется). Этот узел после развязывания не требует протаскивания верёвки вокруг предмета, к которому она была привязана, что часто невозможно из-за трения.</p> <p>Запрещено крепить этим узлом перила или страховочную веревку, так как возможно случайное развязывание узла.</p>	
--	--	---	--

Название	1	2	3	4
Рисунок				
Характеристика				

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2. Выберите правильные ответы (13 баллов)

Основные правила безопасного поведения при грозе

Если Вы находитесь в сельской местности:

1. закройте окна, двери, дымоходы и вентиляционные отверстия. Не растапливайте печь, поскольку высокотемпературные газы, выходящие из печной трубы, имеют низкое сопротивление. Не разговаривайте по телефону: молния иногда попадает в натянутые между столбами провода.

② Во время ударов молнии не подходите близко к электропроводке, молниеотводу, водостокам с крыш, антенне, не стойте рядом с окном, по возможности выключите телевизор, радио и другие электробытовые приборы.

Если Вы находитесь в лесу,

③ Укройтесь на низкорослом участке леса. Не укрывайтесь вблизи высоких деревьев, особенно сосен, дубов и тополей.

4. Не находитесь в водоеме или на его берегу. Отойдите от берега, спуститесь с возвышенного места в низину.

⑤ В степи, поле или при отсутствии укрытия (здания) не ложитесь на землю, подставляя электрическому току все свое тело, а сядьте на корточки в ложбине, овраге или другом естественном углублении, обхватив ноги руками.

⑥ Если грозовой фронт настиг Вас во время занятий спортом, то немедленно прекратите их. Металлические предметы (мотоцикл, велосипед, ледоруб и т.д.) положите в сторону, отойдите от них на 20-30 м.

⑦ Если гроза застала Вас в автомобиле, не покидайте его, при этом закройте окна и опустите антенну радиоприемника.

Рекомендации для населения при граде

4. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом.

5. Приложить холод к голове.

Вариант ответа

3.2.1

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический – ___ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 4.

Опишите, что входит в экипировку пожарного

Экипировка пожарного - одежда, предназначенная для защиты тела человека от опасных и вредных факторов окружающей среды, возникающих при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ, а также от неблагоприятных климатических условий. Боевая одежда пожарного состоит из куртки и брюк, изготовленных из термостойкой и водоотталкивающей ткани.

Каска (шлем) предназначена для обеспечения защиты головы от механических воздействий. На каске также располагается фонарь, который обеспечивает освещенность места для ликвидации последствий пожаров.

Защитные сапоги защищают от проникновения воды, механических проколов, ожогов из-за контакта с открытой стеной, обморожения нижних конечностей.

Пилочный молот используется для прорубания и вскрытия деревянных конструкций.

Перчатки предназначены для защиты кистей рук пожарного от вредных факторов окружающей среды.

Дыхательный аппарат применяется для защиты от углекислого газа во время тушения пожара.

8. По возможности не выходите из дома, находясь в помещении, держитесь как можно дальше от окон. Не пользуйтесь электроприборами, т.к. град обычно сопровождается грозовой деятельностью.

9. Находясь на улице, постарайтесь выбрать укрытие. Если это невозможно, защитите голову от ударов градин (прикройте голову руками, сумкой, одеждой).

10. Спрячьтесь под деревьями,

11. Если Вы перемещаетесь на автомобиле, то прекратите движение. Находясь в автомобиле, держитесь дальше от стекол. Желательно развернуться к ним спиной (лицом к центру салона) и прикрыть глаза руками или одеждой. Если с Вами оказались маленькие дети, то их необходимо закрыть своим телом, и также прикрыть глаза либо одеждой, либо рукой. Если позволяют габариты салона - лучше всего лечь на пол.

12. Во время града покиньте автомобиль.

Рекомендации для населения при сильном ливне

13. При получении информации о выпадении обильных осадков воздержитесь от поездок на личном транспорте, по возможности оставайтесь в квартире или на работе. Включите средства проводного и радиовещания.

14. Если ливень застал Вас на улице, спуститесь в подземные переходы и другие заглубленные помещения.

15. Если здание (помещение), в котором вы находитесь, подтапливает, постарайтесь покинуть его и перейти на ближайшую возвышенность.

16. Если покинуть здание не представляется возможным, то поднимитесь на вышерасположенные этажи, выключите электричество и газ, плотно закройте окна, двери и сообщите о своем местонахождении в дежурную службу МЧС по тел. 112. Если ливень застал Вас в личном транспорте, не пытайтесь преодолеть подтопленные участки. Медленно перестройтесь в крайний правый ряд (на обочину) и, не прибегая к экстренному торможению, прекратите движение. Включите аварийные огни и переждите ливень. В случае стремительного пребывания воды покиньте транспортное средство и пройдите на возвышенный участок местности или в ближайшее здание.

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 3 (17 баллов)

3.1. Установите последовательность действий при оказании первой помощи при передозировке наркотиков:

1. Повернуть больного на живот или на бок.
2. Приложить холод к голове.
3. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс.
4. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом.
5. Наблюдать за характером дыхания до прибытия врачей.
6. Вызвать бригаду «Скорой помощи».
7. При появлении признаков остановки дыхания приступить к искусственной вентиляции легких.

Вариант ответа

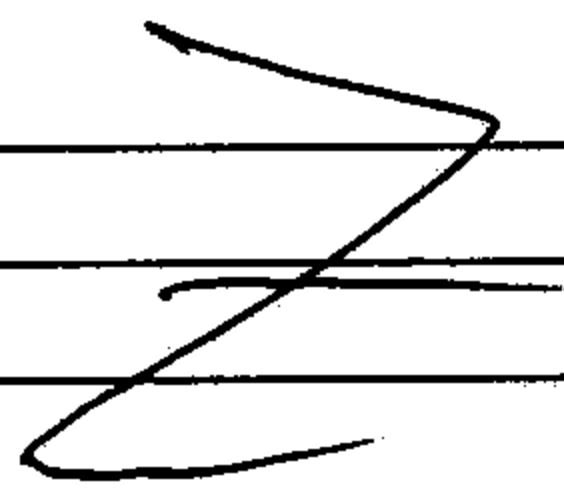
6 1 3 5 7

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

3.2 Установите последовательность действий при оказании первой помощи при алкогольной коме:

1. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс.
2. Повернуть больного на живот или на бок
3. Вызвать бригаду «Скорой помощи».



Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 5 (30 баллов)

5.1. Ответьте на вопросы по воинским званиям, заполните таблицу.

№	Вопрос	Ответ
1	Какие воинские звания относятся к прапорщикам?	прапорщик, старший прапорщик.
2	Какие воинские звания относятся к мичманам?	мичман, старший мичман.
3	Какие воинские звания относятся к войсковому младшему офицерскому составу?	младший лейтенант, лейтенант, старший лейтенант, капитан.
4	Какие воинские звания относятся к корабельному младшему офицерскому составу?	младший лейтенант, лейтенант, старший лейтенант, лейтенант, капитан-лейтенант.
5	Какие воинские звания относятся к старшему офицерскому составу войсковому?	майор, подполковник, полковник.
6	Какие воинские звания относятся к старшему офицерскому составу корабельному?	капитан 3-го ранга, капитан 2-го ранга.
7	Какие воинские звания относятся к высшему офицерскому составу корабельному?	адмирал-майор, генерал-лейтенант, генерал-полковник, генерал армии, маршал РФ, адмирал РФ.
8	Какому корабельному званию соответствует войсковое звание капитан?	шквер
9	Какому корабельному званию соответствует войсковое звание майор?	капитан 3-го ранга
10	Какому корабельному званию соответствует войсковое звание подполковник?	капитан 2-го ранга

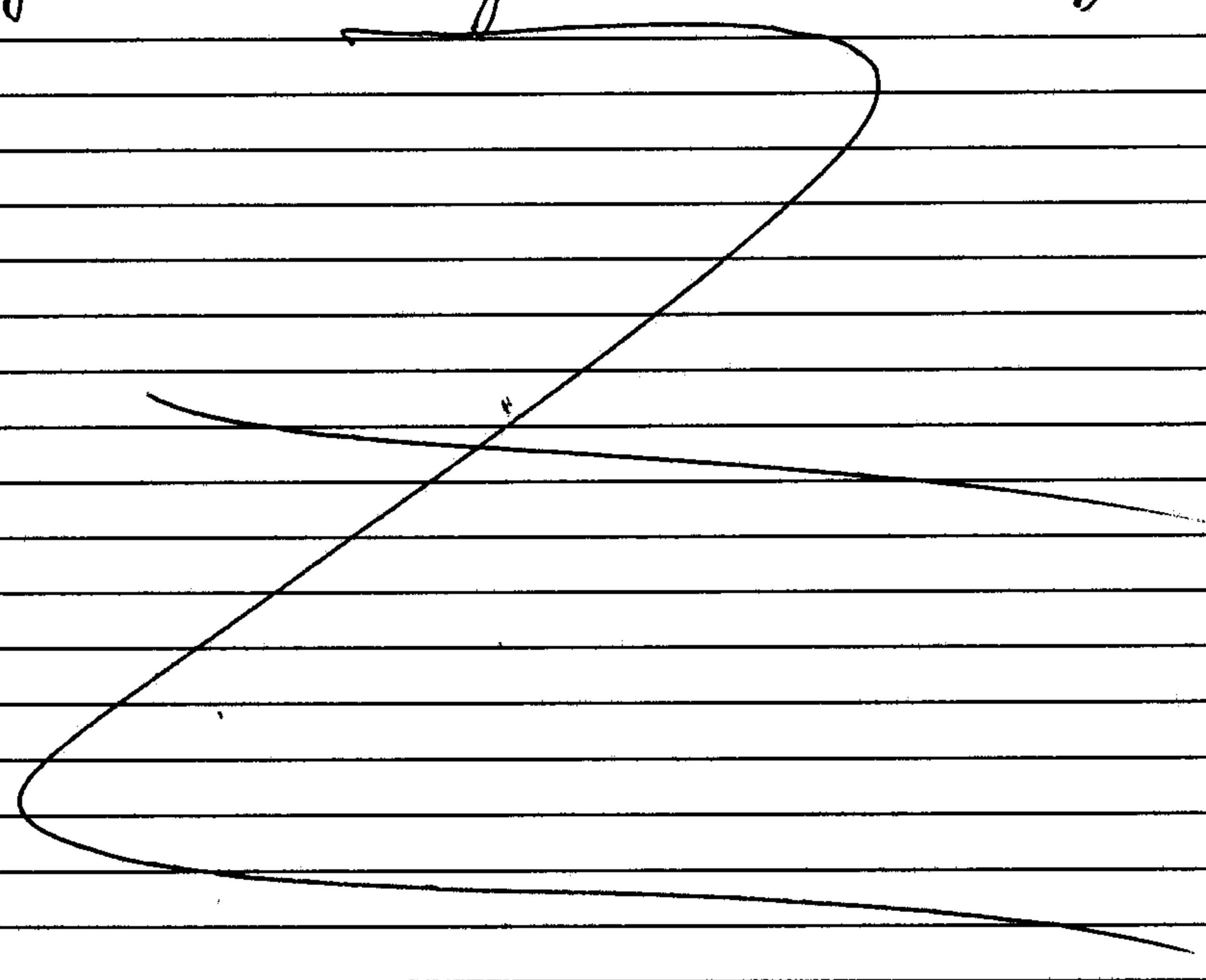
Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

1.3 Запишите алгоритм сборки модели массогабаритной автомата (АКМ, АК-74) после неполной разборки.

- 1) Присоединить газовую трубку со ствольной и скважиной.
- 2) Присоединить затвор к затворной раме.
- 3) Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.
- 4) Присоединить ~~к~~ возвратный механизм.
- 5) Присоединить крышку ствольной коробки.
- 6) Сместить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель. Нажать на спусковой крючок.

- 7) Присоединить главный тормоз-компенсатор.
- 8) Присоединить шланги.
- 9) Взять пенал в место приклада.
- 10) Присоединить манушки к автомату.



Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

11 КЛАСС

Код/шифр участника			
ОБЖ	11	—	2

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ
Муниципальный этап. 11 классы

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. Как называется комплекс мероприятий по переводу на военное положение Вооруженных Сил, экономики государства и органов государственной власти страны?

- а) военное положение;
- б) мобилизация;
- в) демобилизация;
- г) военное время.

2. Какой из перечней отображает классификацию травм по локализации повреждения

- а) Закрытые, открытые.
- б) Легкая травма, травма средней тяжести, тяжелая травма.
- в) Тендиниты, растяжения связок, бурсит, суставные мышцы, перелом, ушибы.
- г) Изолированные, множественные, сочетанные, комбинированные.

3. Отметьте правильные действия при оказании доврачебной помощи при носовом кровотечении

- а) Голову пострадавшего наклоняют вперед, а на нос в область переносицы прикладывают холод.
- б) На рану накладывают стерильную салфетку, далее толстый слой ваты и все это фиксируют одной из специальных повязок.
- в) Если пострадавший находится без сознания, то его укладывают на бок и транспортируют в этом же положении.
- г) Для ослабления кровотечения накладывается пластырь с тампоном, пострадавший укладывается на спину и транспортируется в лечебное учреждение

4. Военной контрабандой признаются:

- а) Грузы, определяемые ООН специальным списком, признаваемые таковыми к каждому военному конфликту конкретно.
- б) Грузы нейтральных собственников или противника на судах нейтральных государств, которые воюющая сторона запрещает доставлять своему противнику.
- в) Сырьевые и товарные грузы, которые в дальнейшем могут быть применены для военного производства или военных действий стороной-противником.
- г) Грузы, перевозимые на кораблях военного флота

5. Выберите из перечисленного тип боеприпасов, предназначенный для уничтожения преимущественно пехоты и легкобронированных целей

- А) Кумулятивный.
- Б) Бронебойный.
- В) Осколочный.
- Г) Бетнобойный

6. Федеральным органом, формирующим законодательную базу в области обеспечения национальной безопасности Российской Федерации, является ... РФ:

- а) Правительство;
- б) Президент;
- в) Совет безопасности;
- г) Федеральное собрание;
- д) Министерство внутренних дел.

7. Негативные воздействия на людей средств и предметов труда, материалов, машин, зданий, сооружений называется риском:

- а) техногенным;
- б) экологическим;
- в) индивидуальным;
- г) социальным;
- д) национальным.

8. Вероятность реализации опасности называется:

- а) риском;
- б) происшествием;
- в) аварией;
- г) очагом;
- д) катастрофой.

9. Условия деятельности и отдыха, гарантирующие сохранение здоровья:

- а) комфортные;
- б) допустимые;
- в) опасные;
- г) чрезвычайно опасные;
- д) неопасные.

10. При чрезвычайных ситуациях локального характера поражающие факторы и воздействие источника ЧС не выходят за пределы:

- а) территории объекта;
- б) населенного пункта, города (района);
- в) субъекта Российской Федерации (республики, края, области, автономного образования);
- г) двух субъектов Российской Федерации;
- д) более двух субъектов Российской Федерации.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Определите все правильные ответы
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1. При вынужденной самоэвакуации во время внезапного наводнения необходимо соблюдать следующие правила:

- а) плыть по течению в сторону, где имеются возвышенности;
- б) эвакуироваться в ближайшее безопасное место;
- в) эвакуироваться тогда, когда уровень воды станет резко подниматься;
- г) эвакуироваться только тогда, когда уровень воды достиг отметки вашего пребывания

2. Санитарная обработка населения может быть следующих видов:

- а) индивидуальная;
- б) местная;
- в) частная;
- г) частичная;
- д) полная.

3. К радиационно-опасным объектам относятся:

- а) взрывоопасные производства на промышленных предприятиях;
- б) предприятия по переработке радиоактивных веществ;
- в) производства, связанные с применением, хранением и переработкой легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- г) атомные электростанции;
- д) предприятия цветной и черной металлургии

4. Виды чрезвычайных ситуаций:

- а) федеральные;
- б) межрегиональные;
- в) мировые;
- г) областные;
- д) районные.

5. При чрезвычайных ситуациях муниципального характера поражающие факторы и воздействие источника ЧС не выходят за пределы:

- а) территории объекта;
- б) территории одного поселения;
- в) внутригородской территории города федерального значения;
- г) субъекта Российской Федерации (республики, края, области, автономного образования);
- д) двух субъектов Российской Федерации.

6. Угрозу национальной безопасности России в сфере здравоохранения и здоровья нации могут представлять:

- а) массовое распространение ВИЧ-инфекции и вирусных гепатитов;
- б) наличие экологически неблагоприятных регионов;
- в) ослабление международных позиций страны;
- г) усиление конкуренции в борьбе за дефицитные сырьевые, энергетические, водные и продовольственные ресурсы;
- д) повышение доступности психоактивных и психотропных веществ.

7. Угрозу национальной безопасности России в экономической сфере могут представлять:

- а) наличие экологически неблагоприятных регионов;
- б) ослабление международных позиций страны;
- в) возникновение масштабных эпидемий и пандемий;
- г) неравномерное развитие регионов и прогрессирующая трудонедостаточность;
- д) потеря контроля над национальными ресурсами.

8. К организационным методам обеспечения информационной безопасности относятся:

- а) меры по охране объектов информационной безопасности;
- б) разработка нормативных правовых актов, регламентирующих отношения в информационной сфере;
- в) определение порядка финансирования программ обеспечения информационной безопасности;
- г) подбор надежного персонала;
- д) создание системы страхования информационных рисков физических и юридических лиц.

9. К микронутриентам относятся:

- а) белки;
- б) витамины;
- в) минеральные вещества;
- г) жиры;
- д) вода.

10. Ботулизм может возникнуть при потреблении:

- а) отварного или жареного мяса птиц;
- б) консервированных грибов;
- в) жареных грибов;
- г) консервов;
- д) свежих овощей и фруктов.

Оценочные баллы: максимальный – 40 баллов; фактический – _____ баллов

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ
Муниципальный этап. 11 класс

Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1.

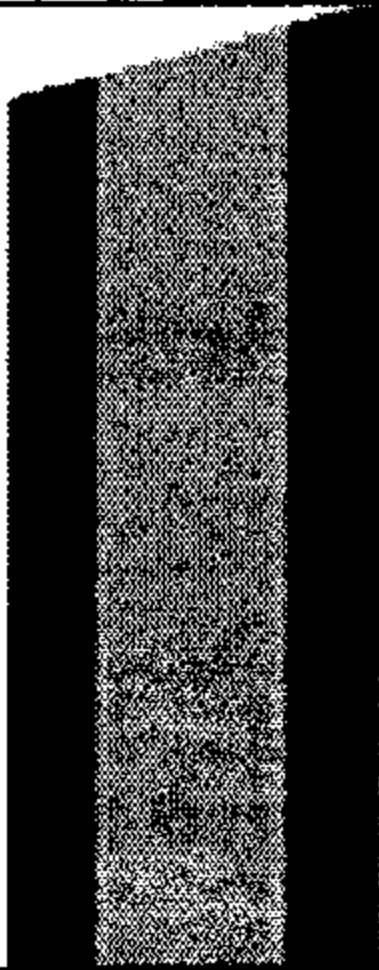
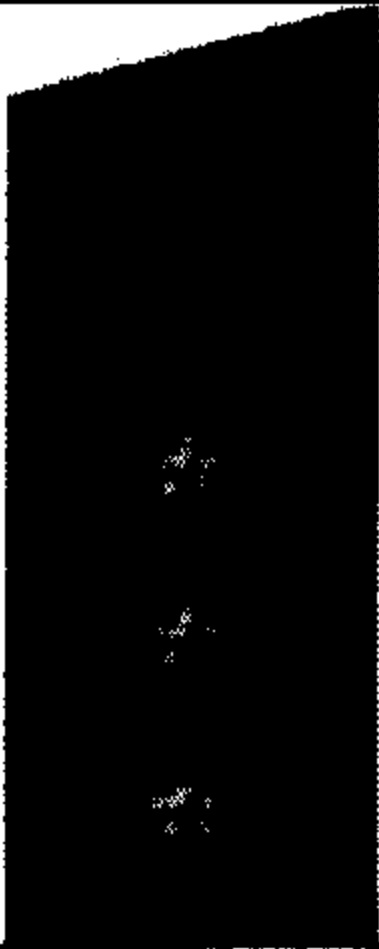
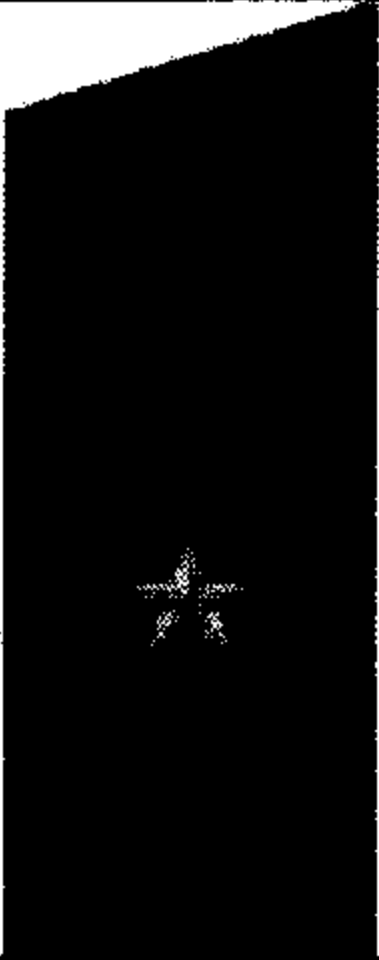
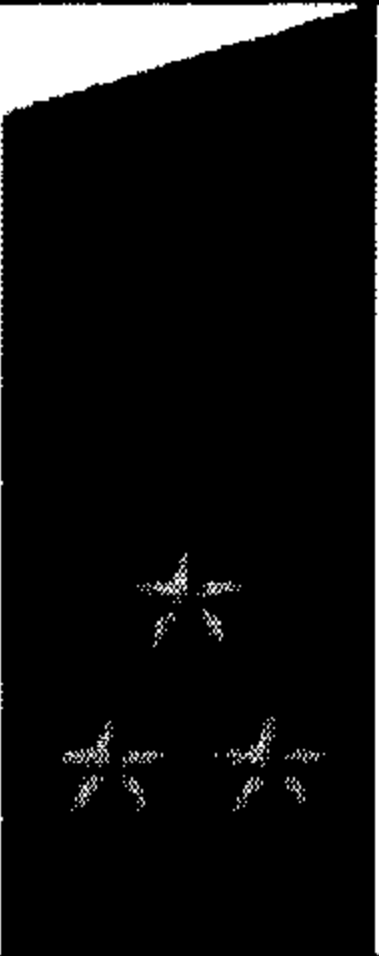
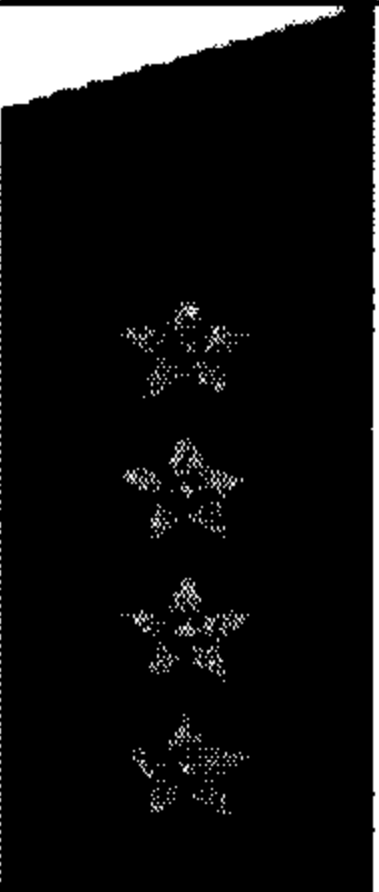
Укажите, что означают данные предупреждающие знаки безопасности

Знак безопасности	Характеристика
	<p>Взрывоопасно</p>
	<p>Внимание Магнитное поле</p>
	<p>Опасно. Едкие и коррозионные</p>
	<p>Осторожно! Вредное для здоровья химическое вещество</p>
	<p>Опасность! Поражение электрическим током</p>

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2. Запишите кому принадлежат погоны.

Погоны	Звания
	<p>рядовой</p>
	<p>старший прапорщик</p>
	<p>майор</p>
	<p>полковник</p>
	<p>генерал армии</p>

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 3. Перечислите и охарактеризуйте признаки суицидального поведения у подростков

- 1) **Навблизне апатии.** Апатия связанна с эмоциональным сбоем, что является одним из шагов к депрессии.
- 2) **Потеря аппетита.** На фоне эмоционального сбоя организм человека начинает работать неправильно, это тоже может быть одной из причин.
- 3) **Чувство тревожности** указывает на то, что организм пытается указать, что не всё хорошо.
- 4) **Постоянное чувство усталости,** организм работает не так, поэтому требуется больше энергии на восстановление и за это максимальное количество энергии недостаточно, что и вызывает усталость.
- 5) **Раздражительность.** Человек на почве неуверенности, чувства несправедливости может быть куда раздражительнее.
- 6) **Бессонница и сонливость.** Возвано проблемами с нарушением работы мозга и, например, днем хочется спать, а ночью нет.
- 7) **Панические атаки.** Присутствие тяжелой тревоги, сопряженной с беспрецидентными страхами, в сочетании с различными вегетативными симптомами.
- 8) **Скрытые эмоции.** Является одним из самых первых признаков, в этот момент человек чувствует неуверенность и скрывает проблемы в надежде решить их сам.
- 9) **Самобичевание.** Чаще всего возникает чтобы закрыть моральную боль физической.
- 10) **Независимость или бунтарство.** Когда хочется идти против всего не смотря на правоту своих действий.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 4. Перечислите правила поведения туристов на маршруте, на привале, при преодолении препятствий, направленные на обеспечение их безопасности.

Правила поведения на маршруте: В походной колонне дается поддерживаться средний, оптимальная для движения скорость. Направляющий - задает темп движения, руководитель - указывает направление, замыкающий - самый сильный и стойкий турист. Вещи лучше переносить в рюкзаках, чтобы при движении руки были свободны.

Правила поведения на привале: для удобства рекомендуется сделать один перерыв в час длительностью 10 минут. Лучше выбирать безветренное ровное место, желательно рядом с водоемом. Для костра расчистить место от сучьев и сухих веток, костер обложить камнями. Если ветрено, сделать заслонку от ветра. Костер нужно залить водой или засыпать землей тогда он потушит. Всегда убирать за собой мусор и остатки еды.

При передвижении препятствий: оказывать помощь товарищам в группе, а также всем людям, терпящим бедствие в районе путешествия.

На обеспечение безопасности: соблюдать дисциплину, не разжигать костры в местах, где имеются сухие листья и ветки, иметь при себе средства защиты, воду, пищу.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Общее количество баллов за практический тур _____

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

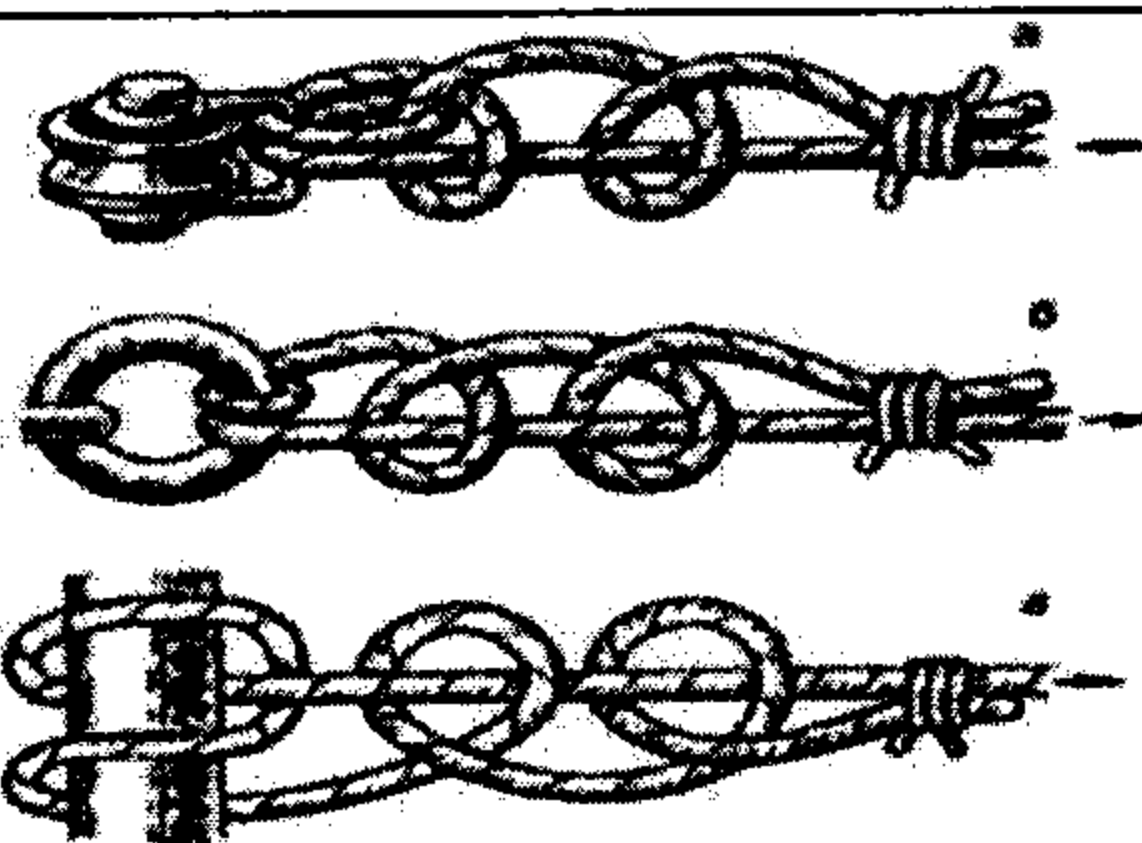
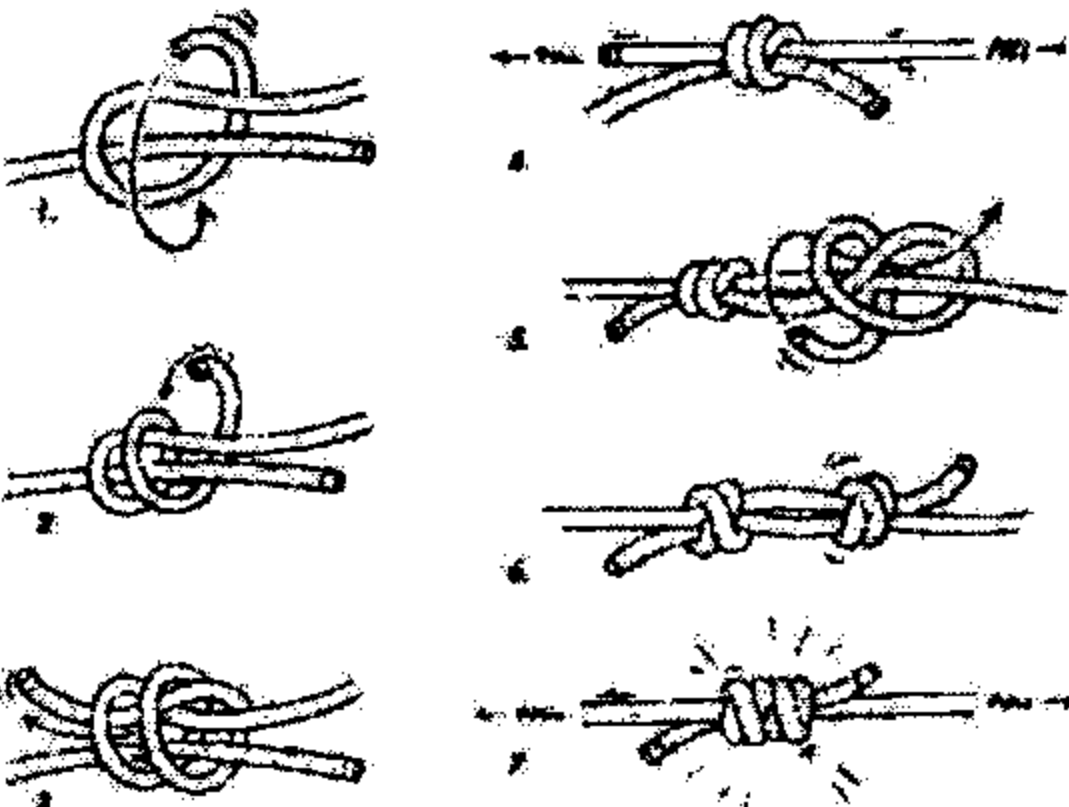
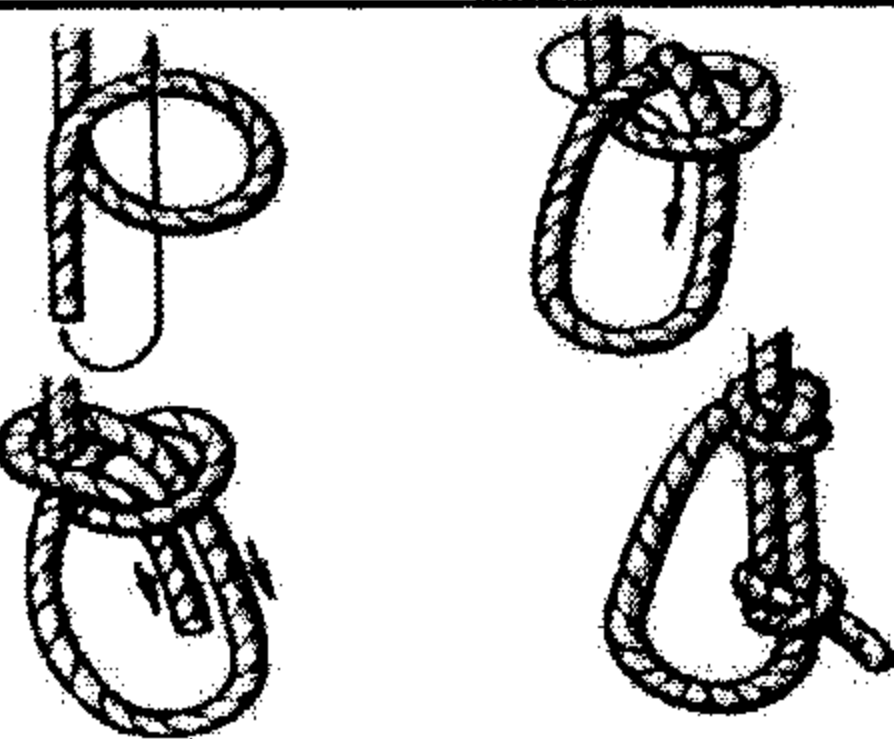
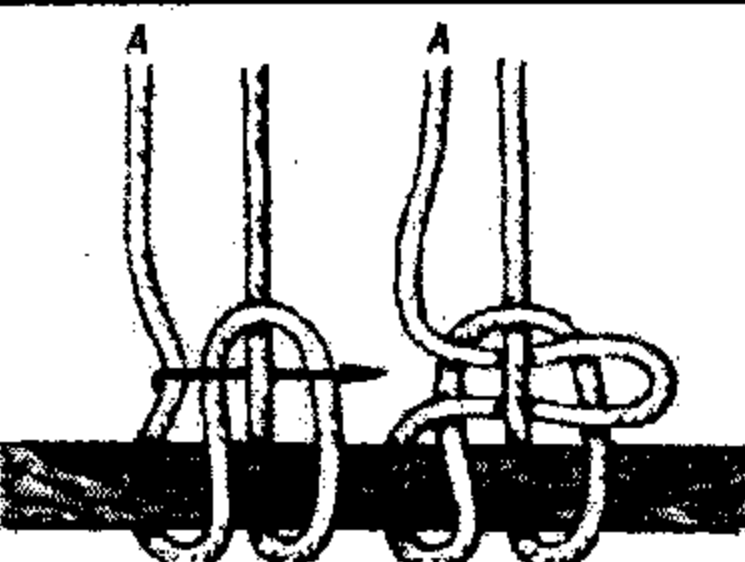
11 класс

Максимальное количество баллов за практический тур 100 баллов

Код/шифр участника			

ЗАДАНИЕ 1. Узлы. (24 балла)

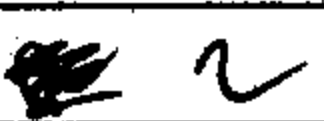
Соотнесите рисунок узла, с его фотографией и его характеристикой. Ответ запишите в таблицу.

Рисунок			
I	II	III	IV
			

Название узла			
1.	2.	3.	4.
Булинь	Ведерный	Грейпвайн	Рыбацкий штык

Характеристика узла			
а.	б.	в.	г.
<p>Наиболее надежен для связывания веревок одинакового диаметра, а т. ж. для вязки петель оттяжек, локальных опор. Особенно удобен этот узел при связывании петли для самостраховки, этим же узлом можно регулировать длину петли. Под нагрузкой сильно затягивается.</p>	<p>Применяется для крепления веревки к опоре, для блокировки системы, для вязки грудной обвязки. Под нагрузкой сильно не затягивается. Требуется фиксации контрольным узлом, ибо имеет тенденцию к распусканию при переменных нагрузках.</p>	<p>Применяется, когда нужно сначала привязать верёвку к чему-либо, а потом развязать, находясь на расстоянии от узла. Например, при спуске груза с последующим выдергиванием верёвки обратно вверх, сплаве вырубленных слег для рамы через речку, отдаче чалки в сложном месте, когда нужно это сделать уже после того, как все сидят на катамаране и готовы работать.</p> <p>Верёвка привязывается серединой, а потом развязывается рывком</p>	<p>Применяется для крепления веревки к опоре. Узел очень надежный, никогда не затягивается, способен работать под большими нагрузками. Узел «ползет», поэтому необходимо вязать контрольный узел.</p>

		<p>за длинный ходовой конец (который может быть надставлен репшнуром, если нужно - от него прочности не требуется). Этот узел после развязывания не требует протаскивания верёвки вокруг предмета, к которому она была привязана, что часто невозможно из-за трения.</p> <p>Запрещено крепить этим узлом перила или страховочную веревку, так как возможно случайное развязывание узла.</p>	
--	--	---	--

Название	1	2	3	4
Рисунок	III	IV	II	I
Характеристика		B	a	б

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2. Выберите правильные ответы (13 баллов)

Основные правила безопасного поведения при грозе

Если Вы находитесь в сельской местности:

1. закройте окна, двери, дымоходы и вентиляционные отверстия. Не растапливайте печь, поскольку высокотемпературные газы, выходящие из печной трубы, имеют низкое сопротивление. Не разговаривайте по телефону: молния иногда попадает в натянутые между столбами провода.
2. Во время ударов молнии не подходите близко к электропроводке, молниеотводу, водостокам с крыш, антенне, не стойте рядом с окном, по возможности выключите телевизор, радио и другие электробытовые приборы.

Если Вы находитесь в лесу,

3. Укройтесь на низкорослом участке леса. Не укрывайтесь вблизи высоких деревьев, особенно сосен, дубов и тополей.
4. Не находитесь в водоеме или на его берегу. Отойдите от берега, спуститесь с возвышенного места в низину.
5. В степи, поле или при отсутствии укрытия (здания) не ложитесь на землю, подставляя электрическому току все свое тело, а сядьте на корточки в ложбине, овраге или другом естественном углублении, обхватив ноги руками.
6. Если грозовой фронт настиг Вас во время занятий спортом, то немедленно прекратите их. Металлические предметы (мотоцикл, велосипед, ледоруб и т.д.) положите в сторону, отойдите от них на 20-30 м.
7. Если гроза застала Вас в автомобиле, не покидайте его, при этом закройте окна и опустите антенну радиоприемника.

Рекомендации для населения при граде

8. По возможности не выходите из дома, находясь в помещении, держитесь как можно дальше от окон. Не пользуйтесь электроприборами, т.к. град обычно сопровождается грозовой деятельностью.
9. Находясь на улице, постарайтесь выбрать укрытие. Если это невозможно, защитите голову от ударов градин (прикройте голову руками, сумкой, одеждой).
10. Спрячьтесь под деревьями,
11. Если Вы перемещаетесь на автомобиле, то прекратите движение. Находясь в автомобиле, держитесь дальше от стекол. Желательно развернуться к ним спиной (лицом к центру салона) и прикрыть глаза руками или одеждой. Если с Вами оказались маленькие дети, то их необходимо закрыть своим телом, и также прикрыть глаза либо одеждой, либо рукой. Если позволяют габариты салона - лучше всего лечь на пол.
12. Во время града покиньте автомобиль.

Рекомендации для населения при сильном ливне

13. При получении информации о выпадении обильных осадков воздержитесь от поездок на личном транспорте, по возможности оставайтесь в квартире или на работе. Включите средства проводного и радиовещания.
14. Если ливень застал Вас на улице, спуститесь в подземные переходы и другие заглубленные помещения.
15. Если здание (помещение), в котором вы находитесь, подтапливает, постарайтесь покинуть его и перейти на ближайшую возвышенность.
16. Если покинуть здание не представляется возможным, то поднимитесь на вышерасположенные этажи, выключите электричество и газ, плотно закройте окна, двери и сообщите о своем местонахождении в дежурную службу МЧС по тел. 112. Если ливень застал Вас в личном транспорте, не пытайтесь преодолеть подтопленные участки. Медленно перестройтесь в крайний правый ряд (на обочину) и, не прибегая к экстренному торможению, прекратите движение. Включите аварийные огни и переждите ливень. В случае стремительного пребывания воды покиньте транспортное средство и пройдите на возвышенный участок местности или в ближайшее здание.

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 3 (17 баллов)

3.1. Установите последовательность действий при оказании первой помощи при передозировке наркотиков:

1. Повернуть больного на живот или на бок.
2. Приложить холод к голове.
3. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс.
4. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом.
5. Наблюдать за характером дыхания до прибытия врачей.
6. Вызвать бригаду «Скорой помощи».
7. При появлении признаков остановки дыхания приступить к искусственной вентиляции легких.

Вариант ответа

6, 1, 3, 5, 7

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

3.2 Установите последовательность действий при оказании первой помощи при алкогольной коме:

1. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс.
2. Повернуть больного на живот или на бок
3. Вызвать бригаду «Скорой помощи».

4. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом.

5. Приложить холод к голове.

Вариант ответа

3, 2, 1

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический – ___ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 4.

Опишите, что входит в экипировку пожарного

- ① Водная одежда пожарного. Она предназначена для того, чтобы защитить тело от опасных факторов, которые возникают при тушении пожаров
- ② Каска. Предназначена для обеспечения безопасности головы, лица пожарного. На каске располагается фонарь для освещения места, в которых находится ЧС. Вес каски с фонарем примерно 2 кг.
- ③ Защитные сапоги. Они защищают от попадания воды, ожогов и т.д. Примерный вес – 3,5 кг.
- ④ Поясной топор. Используются для прорубания деревянных конструкций. Примерный вес – 1-2 кг.
- ⑤ Респираторный аппарат со сжатым воздухом. Применяется для защиты органов дыхания и зрения от вредного воздействия
- ⑥ ~~Каска~~ Ласс пожарного. Предназначен для страховки спасенных людей на высоте, а также для поимки топора и керосина. Общий вес – 2 кг.

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 5 (30 баллов)

5.1. Ответьте на вопросы по воинским званиям, заполните таблицу.

№	Вопрос	Ответ
1	Какие воинские звания относятся к прапорщикам?	прапорщик, старший прапорщик
2	Какие воинские звания относятся к мичманам?	мишман, старший мичман
3	Какие воинские звания относятся к войсковому младшему офицерскому составу?	младший лейтенант, лейтенант, старший лейтенант, капитан
4	Какие воинские звания относятся к корабельному младшему офицерскому составу?	младший лейтенант, лейтенант, старший лейтенант, капитан-лейтенант.
5	Какие воинские звания относятся к старшему офицерскому составу войсковому?	майор, подполковник, полковник
6	Какие воинские звания относятся к старшему офицерскому составу корабельному?	Капитан 3-го ранга, капитан 2-го ранга, капитан 1-го ранга
7	Какие воинские звания относятся к высшему офицерскому составу корабельному?	генерал-майор, генерал-лейтенант, генерал-полковник, генерал-армии, маршал РФ, адмирал, адмирал флота РФ
8	Какому корабельному званию соответствует войсковое звание капитан?	инженер
9	Какому корабельному званию соответствует войсковое звание майор?	капитан 3-го ранга
10	Какому корабельному званию соответствует войсковое звание подполковник?	капитан 2-го ранга

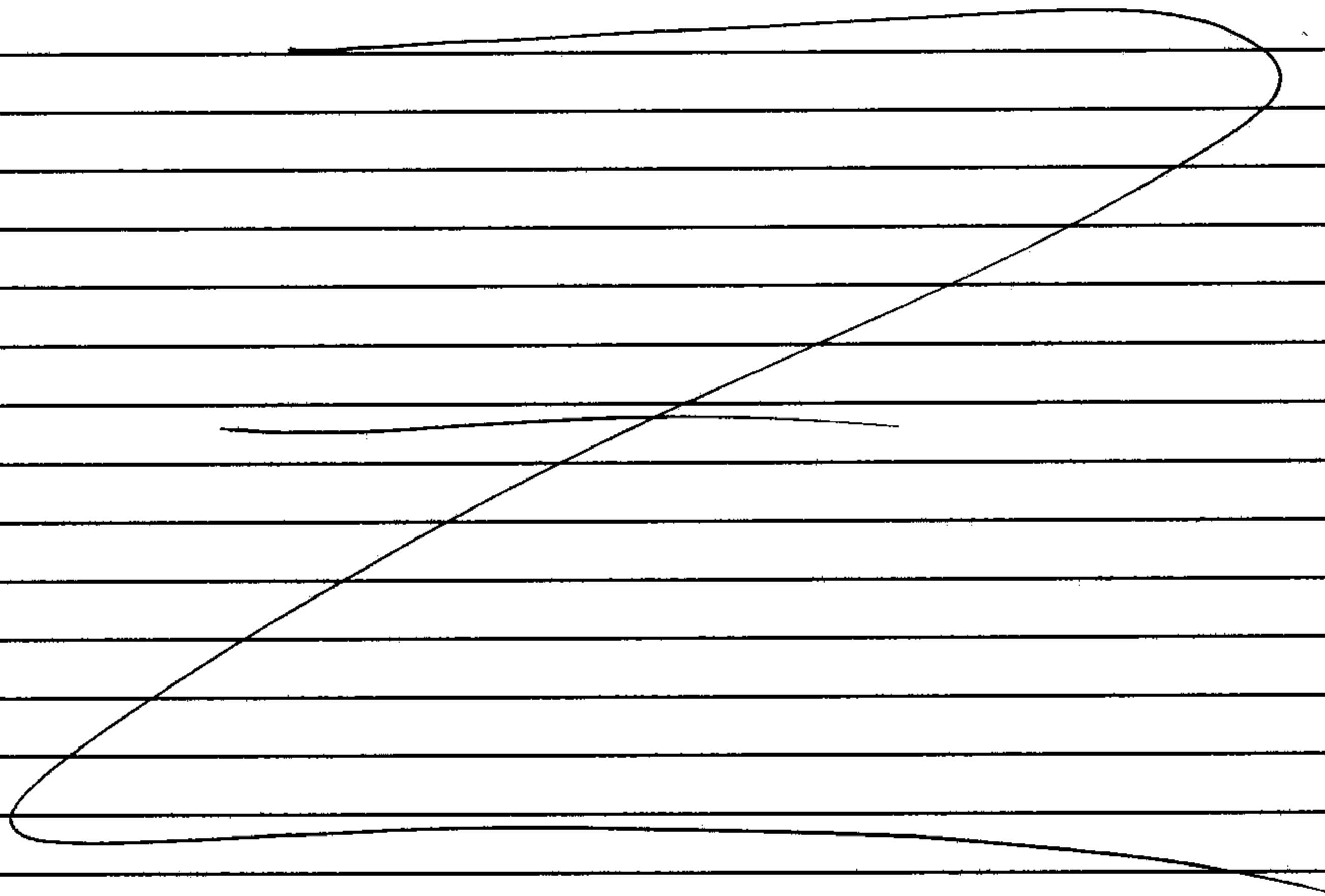
Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

1.3 Запишите алгоритм сборки модели массогабаритной автомата (АКМ, АК-74) после неполной разборки.

1. Присоединить лобовую трубку со ствольной насадкой
2. Присоединить затвор к затворной раме
3. Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке
4. Присоединить возвратный механизм
5. Присоединить крышку ствольной коробки
6. Сместить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель
7. Присоединить дульный тормоз-компенсатор
8. Присоединить штык

9. Вложить пенки в швадро приклада
10. Присоединить магазин к автомату



Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - баллов

Подписи членов жюри

ОБЖ = 11-9

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

11 КЛАСС

Код/шифр участника			
ОБЖ	11	-	9

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. Как называется комплекс мероприятий по переводу на военное положение Вооруженных Сил, экономики государства и органов государственной власти страны?

- а) военное положение;
- б) мобилизация;
- в) демобилизация;
- г) военное время.

2. Какой из перечней отображает классификацию травм по локализации повреждения

- а) Закрытые, открытые.
- б) Легкая травма, травма средней тяжести, тяжелая травма.
- в) Тендиниты, растяжения связок, бурсит, суставные мышцы, перелом, ушибы.
- г) Изолированные, множественные, сочетанные, комбинированные.

3. Отметьте правильные действия при оказании доврачебной помощи при носовом кровотечении

- а) Голову пострадавшего наклоняют вперед, а на нос в область переносицы прикладывают холод.
- б) На рану накладывают стерильную салфетку, далее толстый слой ваты и все это фиксируют одной из специальных повязок.
- в) Если пострадавший находится без сознания, то его укладывают на бок и транспортируют в этом же положении.
- г) Для ослабления кровотечения накладывается пластырь с тампоном, пострадавший укладывается на спину и транспортируется в лечебное учреждение

4. Военной контрабандой признаются:

- а) Грузы, определяемые ООН специальным списком, признаваемые таковыми к каждому военному конфликту конкретно.
- б) Грузы нейтральных собственников или противника на судах нейтральных государств, которые воюющая сторона запрещает доставлять своему противнику.
- в) Сырьевые и товарные грузы, которые в дальнейшем могут быть применены для военного производства или военных действий стороной-противником.
- г) Грузы, перевозимые на кораблях военного флота

5. Выберите из перечисленного тип боеприпасов, предназначенный для уничтожения преимущественно пехоты и легкобронированных целей

- А) Кумулятивный.
- Б) Бронебойный.
- В) Осколочный.
- Г) Бетнобойный

6. Федеральным органом, формирующим законодательную базу в области обеспечения национальной безопасности Российской Федерации, является ... РФ:

- а) Правительство;
- б) Президент;
- в) Совет безопасности;
- г) Федеральное собрание;
- д) Министерство внутренних дел.

7. Негативные воздействия на людей средств и предметов труда, материалов, машин, зданий, сооружений называется риском:

- а) техногенным;
- б) экологическим;
- в) индивидуальным;
- г) социальным;
- д) национальным.

8. Вероятность реализации опасности называется:

- а) риском;
- б) происшествием;
- в) аварией;
- г) очагом;
- д) катастрофой.

9. Условия деятельности и отдыха, гарантирующие сохранение здоровья:

- а) комфортные;
- б) допустимые;
- в) опасные;
- г) чрезвычайно опасные;
- д) неопасные.

10. При чрезвычайных ситуациях локального характера поражающие факторы и воздействие источника ЧС не выходят за пределы:

- а) территории объекта;
- б) населенного пункта, города (района);
- в) субъекта Российской Федерации (республики, края, области, автономного образования);
- г) двух субъектов Российской Федерации;
- д) более двух субъектов Российской Федерации.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Определите все правильные ответы
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1. При вынужденной самоэвакуации во время внезапного наводнения необходимо соблюдать следующие правила:

- а) плыть по течению в сторону, где имеются возвышенности;
- б) эвакуироваться в ближайшее безопасное место;
- в) эвакуироваться тогда, когда уровень воды станет резко подниматься;
- г) эвакуироваться только тогда, когда уровень воды достиг отметки вашего пребывания

2. Санитарная обработка населения может быть следующих видов:

- а) индивидуальная;
- б) местная;
- в) частная;
- г) частичная;
- д) полная.

3. К радиационно-опасным объектам относятся:

- а) взрывоопасные производства на промышленных предприятиях;
- б) предприятия по переработке радиоактивных веществ;
- в) производства, связанные с применением, хранением и переработкой легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- г) атомные электростанции;
- д) предприятия цветной и черной металлургии

4. Виды чрезвычайных ситуаций:

- а) федеральные;
- б) межрегиональные;
- в) мировые;
- г) областные;
- д) районные.

5. При чрезвычайных ситуациях муниципального характера поражающие факторы и воздействие источника ЧС не выходят за пределы:

- а) территории объекта;
- б) территории одного поселения; †
- в) внутригородской территории города федерального значения; †
- г) субъекта Российской Федерации (республики, края, области, автономного образования);
- д) двух субъектов Российской Федерации.

6. Угрозу национальной безопасности России в сфере здравоохранения и здоровья нации могут представлять:

- а) массовое распространение ВИЧ-инфекции и вирусных гепатитов;
- б) наличие экологически неблагоприятных регионов;
- в) ослабление международных позиций страны;
- г) усиление конкуренции в борьбе за дефицитные сырьевые, энергетические, водные и продовольственные ресурсы;
- д) повышение доступности психоактивных и психотропных веществ.

7. Угрозу национальной безопасности России в экономической сфере могут представлять:

- а) наличие экологически неблагоприятных регионов;
- б) ослабление международных позиций страны;
- в) возникновение масштабных эпидемий и пандемий;
- г) неравномерное развитие регионов и прогрессирующая трудонедостаточность;
- д) потеря контроля над национальными ресурсами.

8. К организационным методам обеспечения информационной безопасности относятся:

- а) меры по охране объектов информационной безопасности;
- б) разработка нормативных правовых актов, регламентирующих отношения в информационной сфере;
- в) определение порядка финансирования программ обеспечения информационной безопасности;
- г) подбор надежного персонала;
- д) создание системы страхования информационных рисков физических и юридических лиц.

9. К микронутриентам относятся:

- а) белки;
- б) витамины;
- в) минеральные вещества;
- г) жиры;
- д) вода.

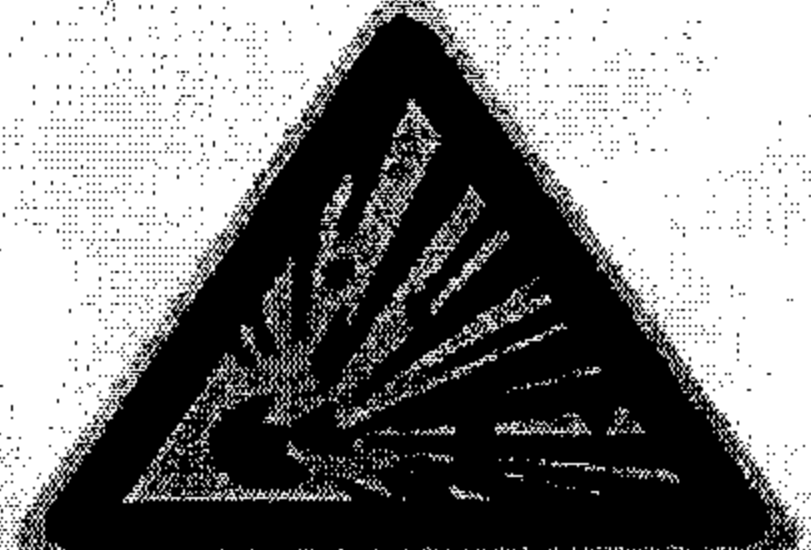
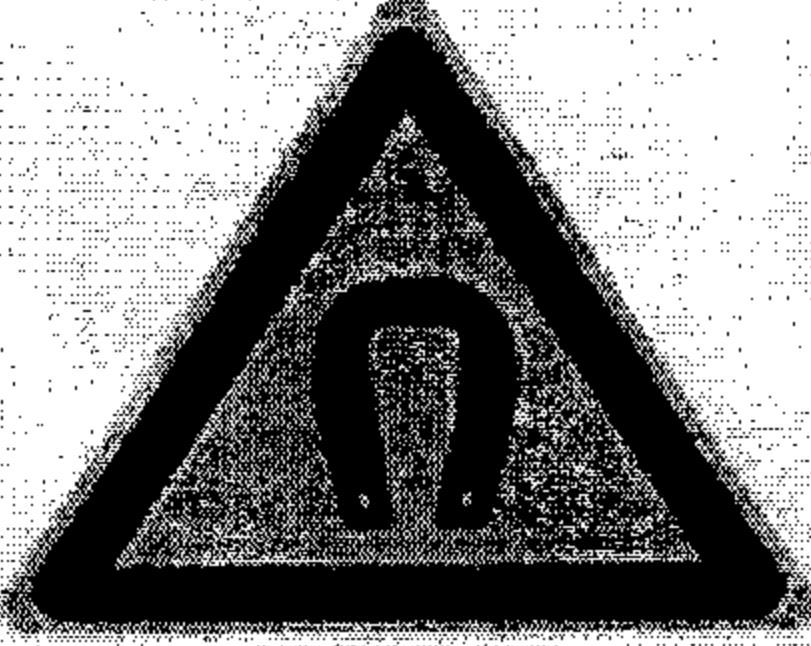
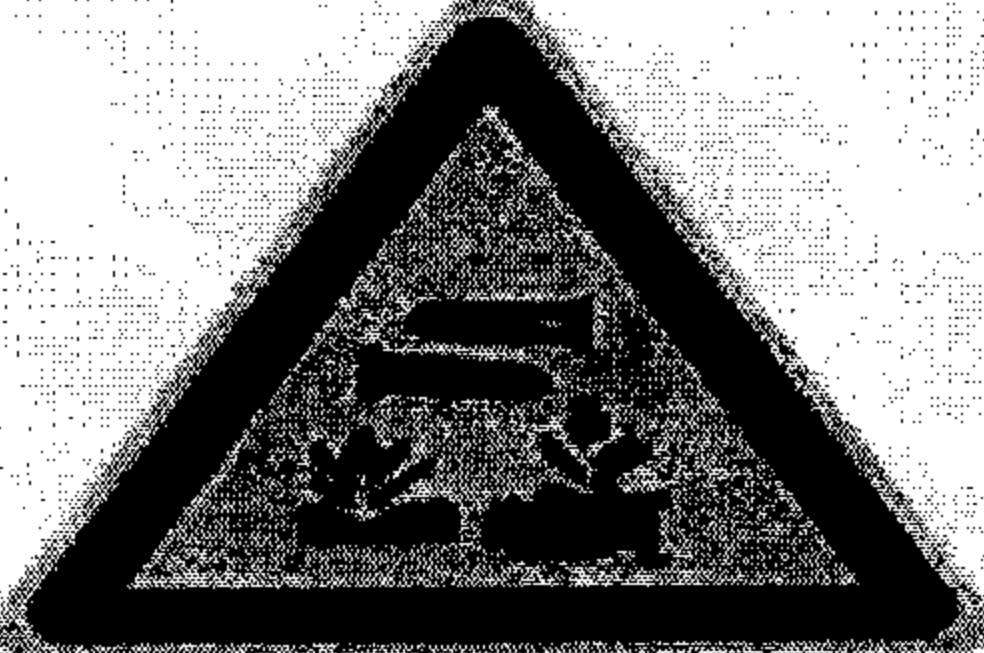
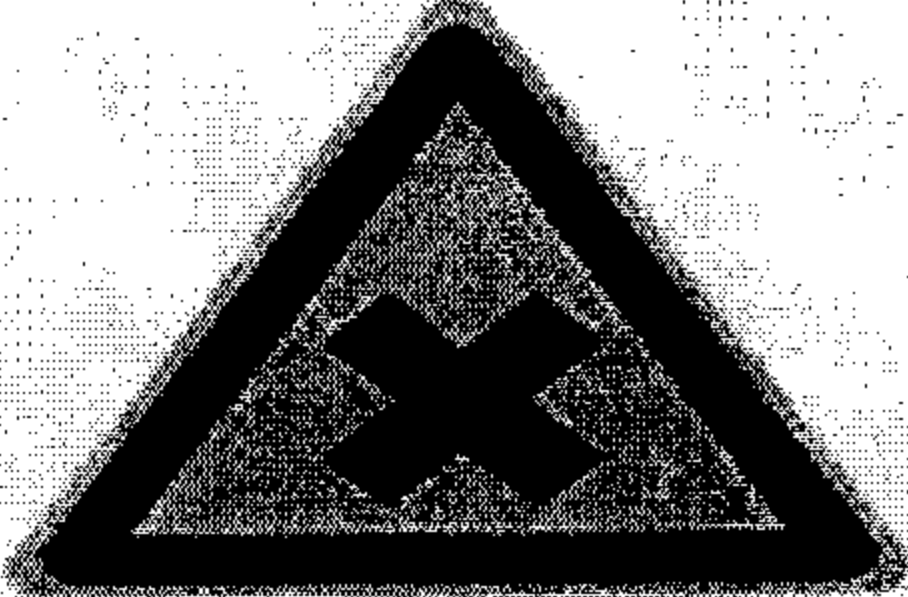
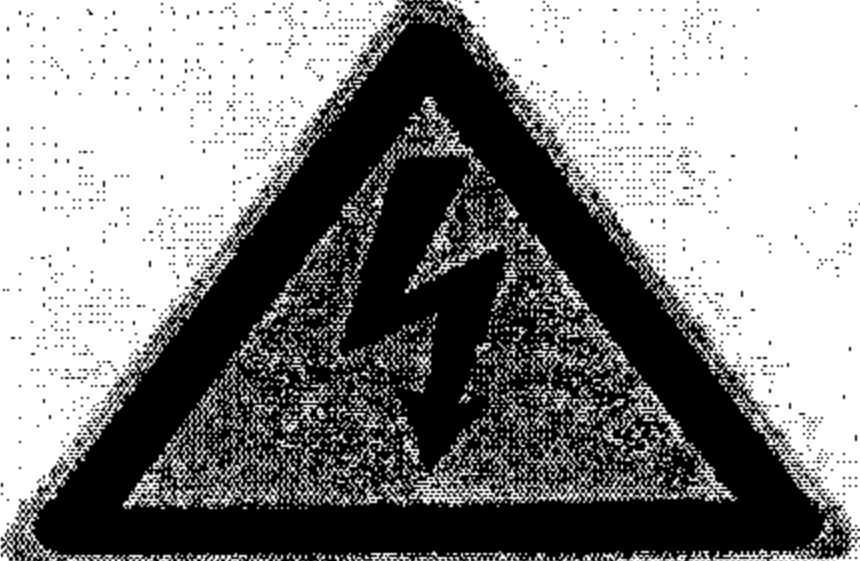
10. Ботулизм может возникнуть при потреблении:

- а) отварного или жареного мяса птиц;
- б) консервированных грибов;
- в) жареных грибов;
- г) консервов;
- д) свежих овощей и фруктов.

Оценочные баллы: максимальный – 40 баллов; фактический - ____ баллов

ЗАДАНИЕ 1.

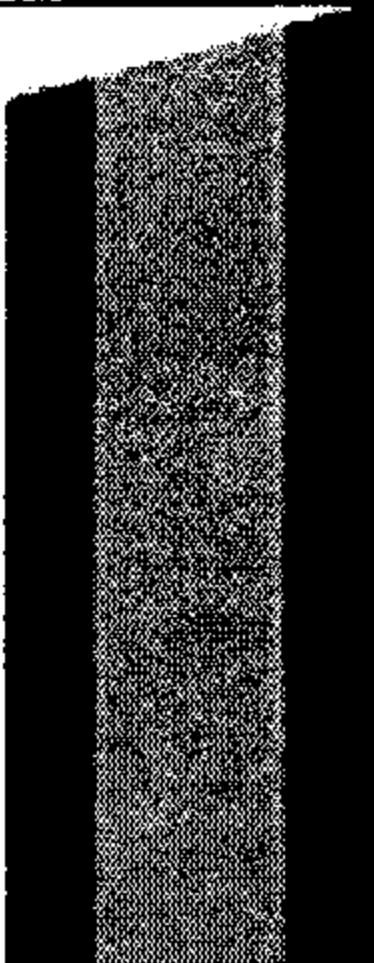
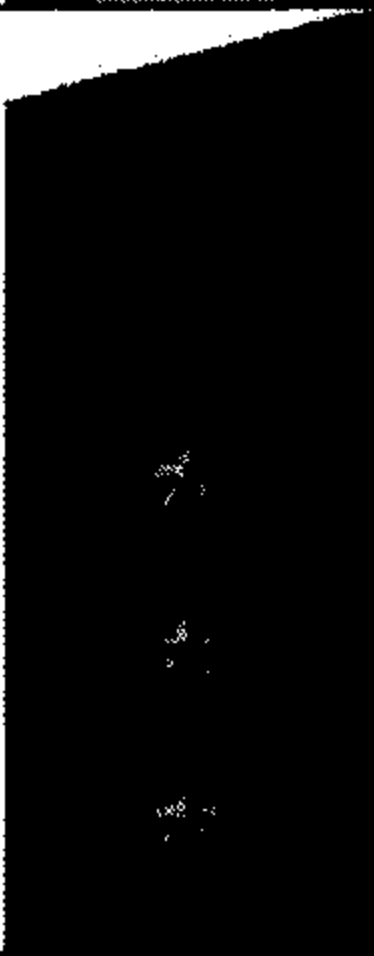
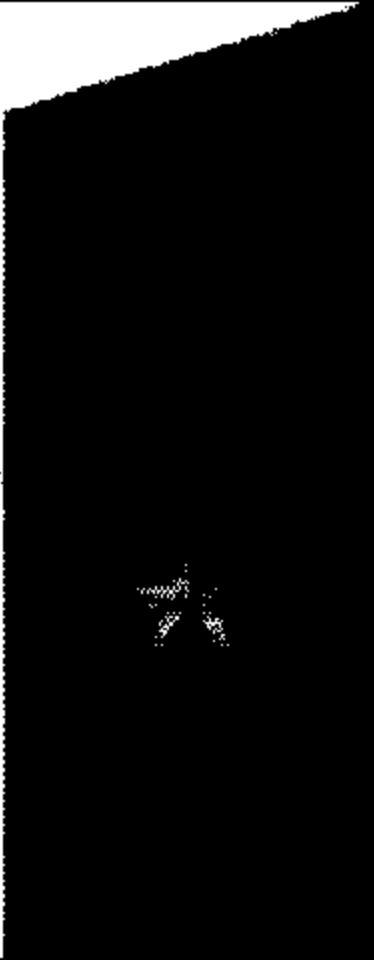
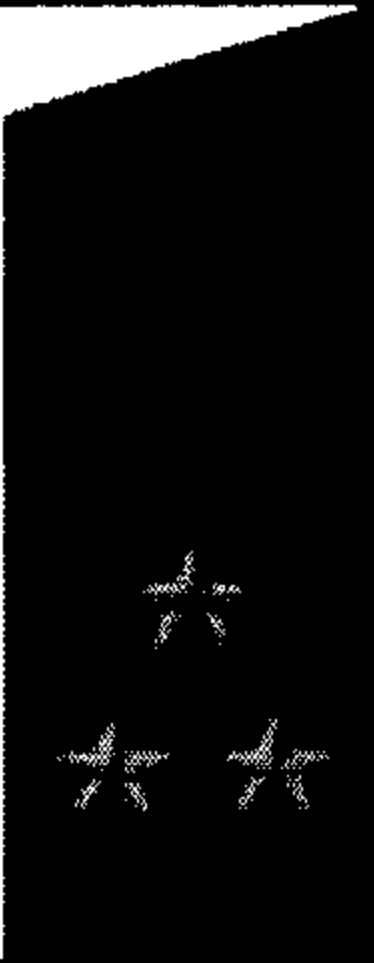
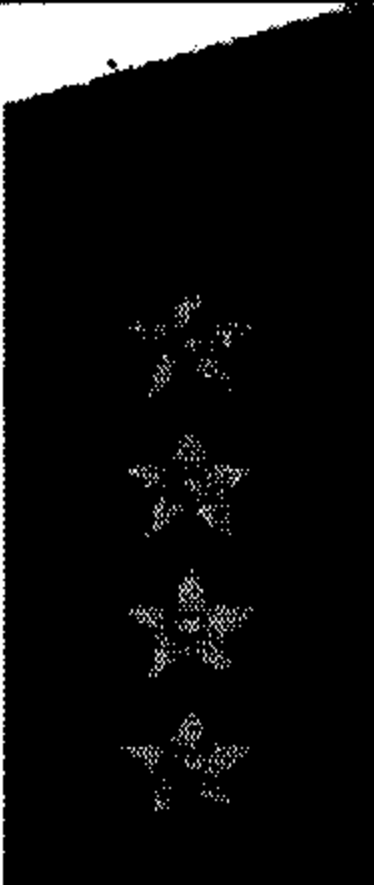
Укажите, что означают данные предупреждающие знаки безопасности

Знак безопасности	Характеристика
	<p>взрывоопасный продукт</p>
	<p>Внимание магнитное поле</p>
	<p>Опасность радиоактивных веществ и т.д. продукты</p>
	<p>очень опасное для здоровья анперимическая вещества</p>
	<p>Ах не лезь сюда опасное для жизни элек. сильно на электрифицированном объекте</p>

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2. Запишите кому принадлежат погоны.

Погоны	Звания
	рядовой
	старший прапорщик
	Майор
	полковник
	Генерал Армии Армии.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 3. Перечислите и охарактеризуйте признаки суицидального поведения у подростков

- Капризное поведение - на подросток эмоционально колеблется в своем поведении и его эмоции резко возрастают и понижаются
- Агрессивность - вспышки раздражения, гнева, ярости, мстости к окружающим
- Нарушение аппетита - отсутствие или наоборот, повышенное употребление пищи в рацион
- Настроение резко - багальное и резко негативное своего характера к окружающим
- Психологическая травма - каждый человек имеет индивидуальную эмоциональную историю, и суицидизмом этот человек кармится

Оценочные баллы: максимальный - 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 4. Перечислите правила поведения туристов на маршруте, на привале, при преодолении препятствий, направленные на обеспечение их безопасности.

- Турист должен иметь во при себе способности
- Турист должен иметь средства для коммуникации для сообщения о беде

- Должна иметь аптечку и провизию и запас воды
- Турник должен взять с собой минимальное количество препаратов и средств для первой помощи
- Должна держаться вместе, чтобы не потерять
- Так же должна знать правила поведения в лесу.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Общее количество баллов за практический тур _____

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

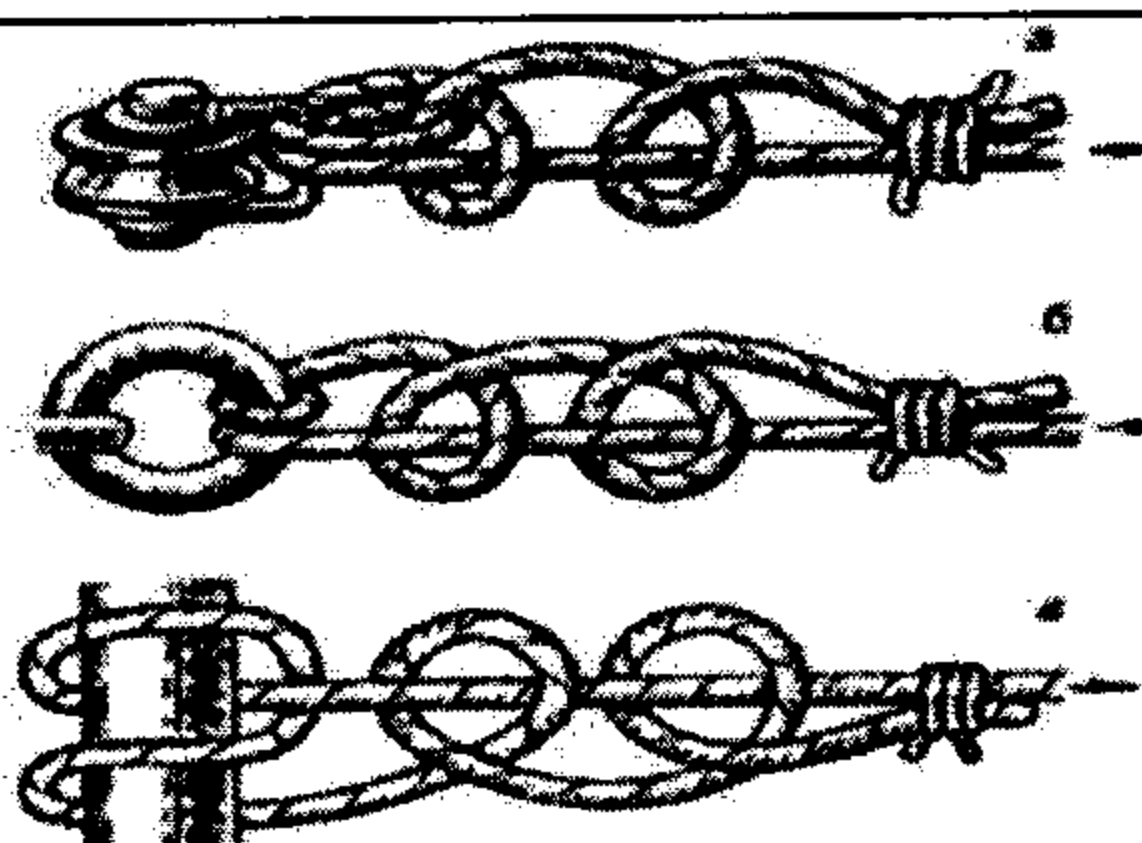
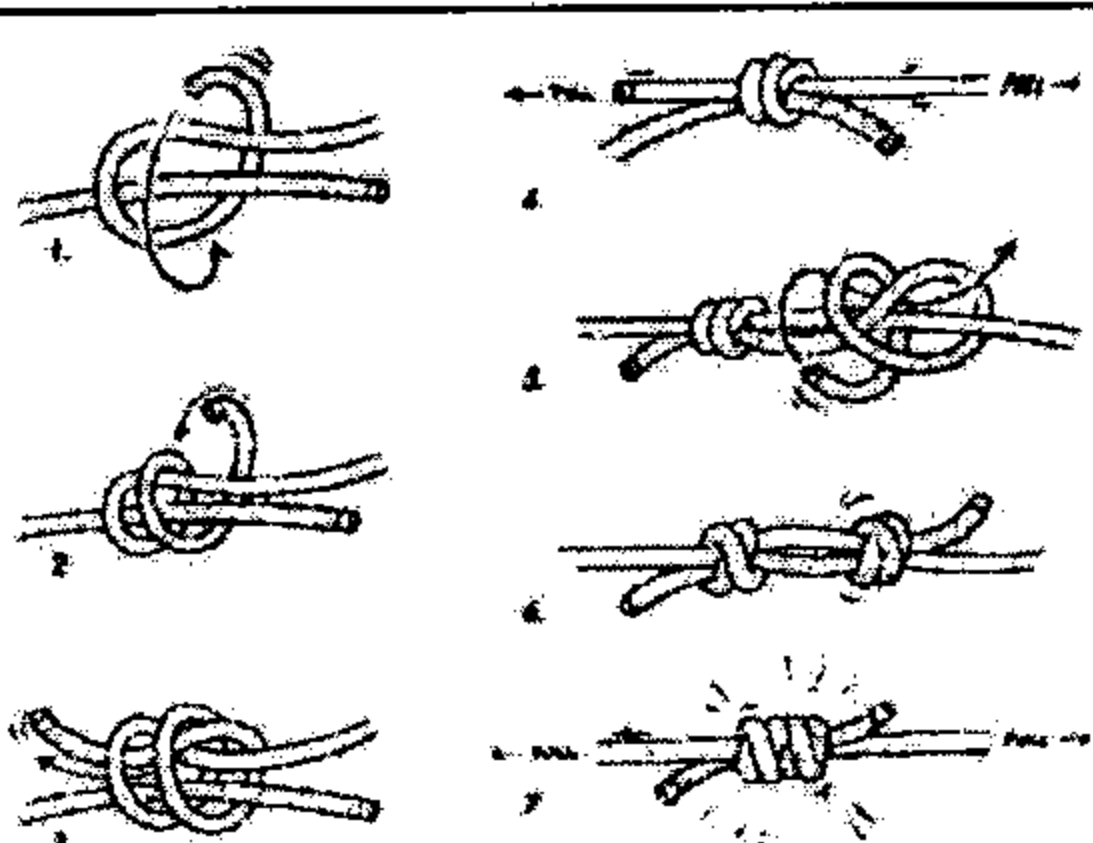
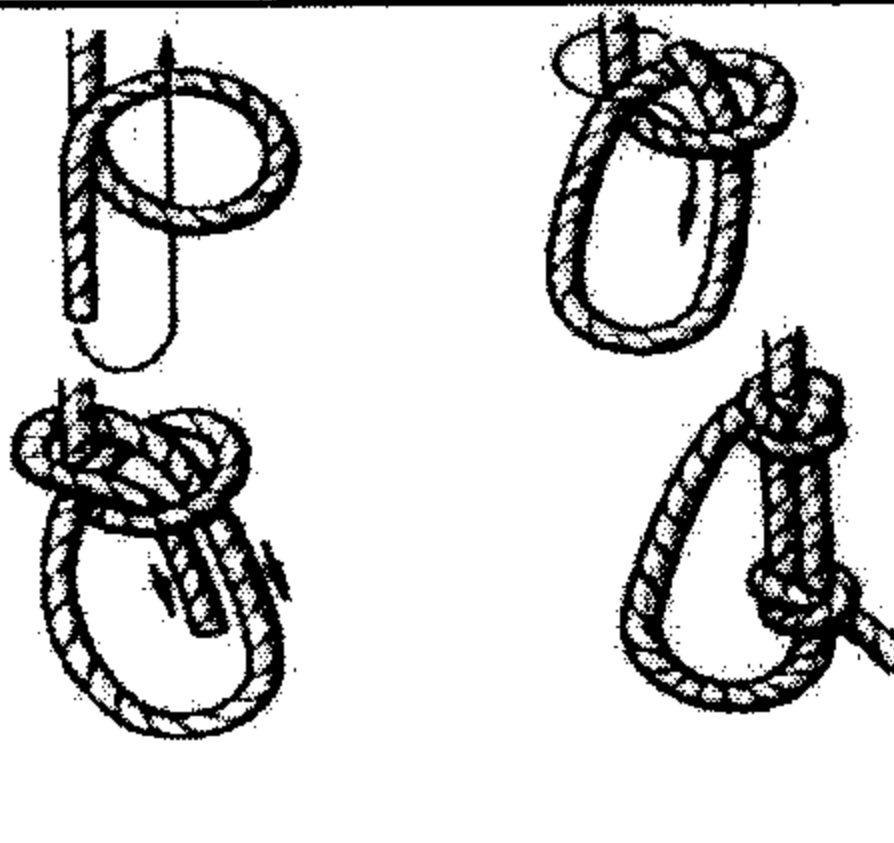
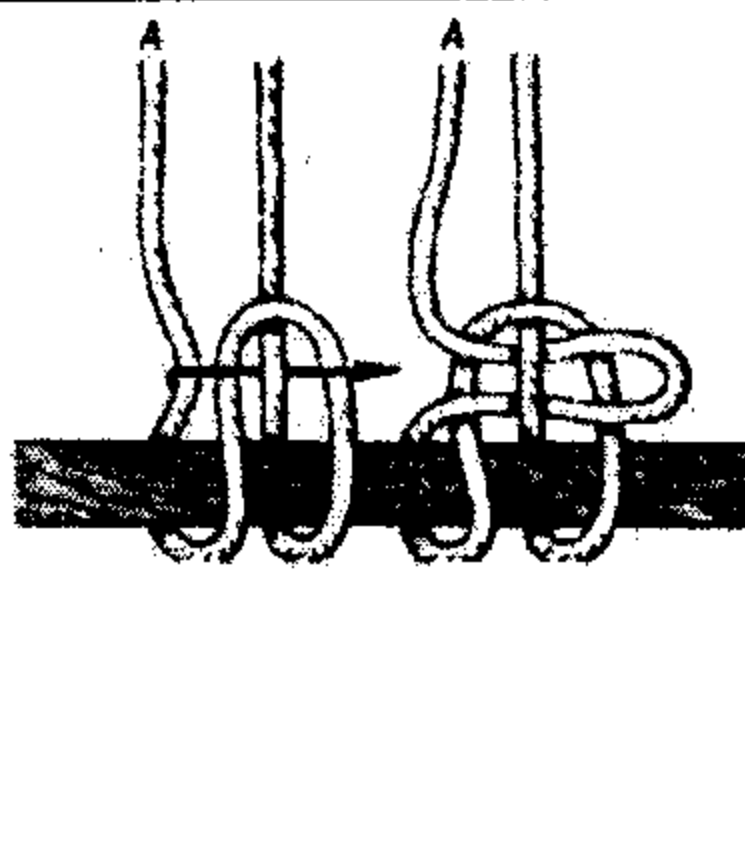
11 класс

Максимальное количество баллов за практический тур 100 баллов

Код/шифр участника			
ОБЖ	- 11	-	9

ЗАДАНИЕ 1. Узлы. (24 балла)

Соотнесите рисунок узла, с его фотографией и его характеристикой. Ответ запишите в таблицу.

Рисунок			
I	II	III	IV
			

Название узла			
1.	2.	3.	4.
Булинь	Ведерный	Грейпвайн	Рыбацкий штык

Характеристика узла			
а.	б.	в.	г.
<p>Наиболее надежен для связывания веревок одинакового диаметра, а т. ж. для вязки петель оттяжек, локальных опор. Особенно удобен этот узел при связывании петли для самостраховки, этим же узлом можно регулировать длину петли. Под нагрузкой сильно затягивается.</p>	<p>Применяется для крепления веревки к опоре, для блокировки системы, для вязки грудной обвязки. Под нагрузкой сильно не затягивается. Требуется фиксация контрольным узлом, ибо имеет тенденцию к распусканию при переменных нагрузках.</p>	<p>Применяется, когда нужно сначала привязать верёвку к чему-либо, а потом развязать, находясь на расстоянии от узла. Например, при спуске груза с последующим выдергиванием верёвки обратно вверх, сплаве вырубленных слег для рамы через речку, отдаче чалки в сложном месте, когда нужно это сделать уже после того, как все сидят на катамаране и готовы работать. Верёвка привязывается серединой, а потом развязывается рывком</p>	<p>Применяется для крепления веревки к опоре. Узел очень надежный, никогда не затягивается, способен работать под большими нагрузками. Узел «ползет», поэтому необходимо вязать контрольный узел.</p>

		<p>за длинный ходовой конец (который может быть надставлен репшнуром, если нужно - от него прочности не требуется). Этот узел после развязывания не требует протаскивания верёвки вокруг предмета, к которому она была привязана, что часто невозможно из-за трения.</p> <p>Запрещено крепить этим узлом перила или страховочную веревку, так как возможно случайное развязывание узла.</p>	
--	--	---	--

Название	1	2	3	4
Рисунок	III	IV	II	I
Характеристика	Г	В	А	Д

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2. Выберите правильные ответы (13 баллов)

Основные правила безопасного поведения при грозе

Если Вы находитесь в сельской местности:

- закройте окна, двери, дымоходы и вентиляционные отверстия. Не растапливайте печь, поскольку высокотемпературные газы, выходящие из печной трубы, имеют низкое сопротивление. Не разговаривайте по телефону: молния иногда попадает в натянутые между столбами провода.
- Во время ударов молнии не подходите близко к электропроводке, молниеотводу, водостокам с крыш, антенне, не стойте рядом с окном, по возможности выключите телевизор, радио и другие электробытовые приборы.

Если Вы находитесь в лесу,

- Укройтесь на низкорослом участке леса. Не укрывайтесь вблизи высоких деревьев, особенно сосен, дубов и тополей.
- Не находитесь в водоеме или на его берегу. Отойдите от берега, спуститесь с возвышенного места в низину.
- В степи, поле или при отсутствии укрытия (здания) не ложитесь на землю, подставляя электрическому току все свое тело, а сядьте на корточки в ложбине, овраге или другом естественном углублении, обхватив ноги руками.
- Если грозовой фронт настиг Вас во время занятий спортом, то немедленно прекратите их. Металлические предметы (мотоцикл, велосипед, ледоруб и т.д.) положите в сторону, отойдите от них на 20-30 м.
- Если гроза застала Вас в автомобиле, не покидайте его, при этом закройте окна и опустите антенну радиоприемника.

Рекомендации для населения при граде

8. По возможности не выходите из дома, находясь в помещении, держитесь как можно дальше от окон. Не пользуйтесь электроприборами, т.к. град обычно сопровождается грозовой деятельностью.

9. Находясь на улице, постарайтесь выбрать укрытие. Если это невозможно, защитите голову от ударов градин (прикройте голову руками, сумкой, одеждой).

10. Спрячьтесь под деревьями,

11. Если Вы перемещаетесь на автомобиле, то прекратите движение. Находясь в автомобиле, держитесь дальше от стекол. Желательно развернуться к ним спиной (лицом к центру салона) и прикрыть глаза руками или одеждой. Если с Вами оказались маленькие дети, то их необходимо закрыть своим телом, и также прикрыть глаза либо одеждой, либо рукой. Если позволяют габариты салона - лучше всего лечь на пол.

12. Во время града покиньте автомобиль.

Рекомендации для населения при сильном ливне

13. При получении информации о выпадении обильных осадков воздержитесь от поездок на личном транспорте, по возможности оставайтесь в квартире или на работе. Включите средства проводного и радиовещания.

14. Если ливень застал Вас на улице, спуститесь в подземные переходы и другие заглубленные помещения.

15. Если здание (помещение), в котором вы находитесь, подтапливает, постарайтесь покинуть его и перейти на ближайшую возвышенность.

16. Если покинуть здание не представляется возможным, то поднимитесь на вышерасположенные этажи, выключите электричество и газ, плотно закройте окна, двери и сообщите о своем местонахождении в дежурную службу МЧС по тел. 112. Если ливень застал Вас в личном транспорте, не пытайтесь преодолеть подтопленные участки. Медленно перестройтесь в крайний правый ряд (на обочину) и, не прибегая к экстренному торможению, прекратите движение. Включите аварийные огни и переждите ливень. В случае стремительного пребывания воды покиньте транспортное средство и пройдите на возвышенный участок местности или в ближайшее здание.

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 3 (17 баллов)

3.1. Установите последовательность действий при оказании первой помощи при передозировке наркотиков:

1. Повернуть больного на живот или на бок.
2. Приложить холод к голове.
3. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс.
4. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом.
5. Наблюдать за характером дыхания до прибытия врачей.
6. Вызвать бригаду «Скорой помощи».
7. При появлении признаков остановки дыхания приступить к искусственной вентиляции легких.

Вариант ответа

61357

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

3.2 Установите последовательность действий при оказании первой помощи при алкогольной коме:

1. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс.
2. Повернуть больного на живот или на бок
3. Вызвать бригаду «Скорой помощи».

4. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом.

5. Приложить холод к голове.

Вариант ответа

21543

Оценочные баллы: максимальный – 24 балла; фактический – ___ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 4.

Опишите, что входит в экипировку пожарного

- Боевая одежда пожарного, предназначения для защиты тела от вредных окружающих факторов
- Каска пожарного обеспечивает защиту головы шеи и лица человека
- Защитные сапоги - защищают ноги от внешних поражающих факторов
- Пояс пожарного - предназначен для страховки тела на высоте и спасение ног
- Перчатки для защиты рук - предназначены для защиты рук от поражающих и т.д. факторов
- Топор - используется для прорубания и вскрытия дверей

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 5 (30 баллов)

5.1. Ответьте на вопросы по воинским званиям, заполните таблицу.

№	Вопрос	Ответ
1	Какие воинские звания относятся к прапорщикам?	прапорщик старший прапорщик
2	Какие воинские звания относятся к мичманам?	старший мичман мичман
3	Какие воинские звания относятся к войсковому младшему офицерскому составу?	т. младший лейтенант лейтенант, старший лейтенант
4	Какие воинские звания относятся к корабельному младшему офицерскому составу?	майор, подполковник полковник
5	Какие воинские звания относятся к старшему офицерскому составу войсковому?	майор, подполковник полковник
6	Какие воинские звания относятся к старшему офицерскому составу корабельному?	капитан 1 ранга, капитан 2 ранга, капитан 3 ранга
7	Какие воинские звания относятся к высшему офицерскому составу корабельному?	капитан - адмирал вице-капитан
8	Какому корабельному званию соответствует войсковое звание капитан?	Шкипер
9	Какому корабельному званию соответствует войсковое звание майор?	капитан 3 ранга
10	Какому корабельному званию соответствует войсковое звание подполковник?	капитан 2 ранга

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

1.3 Запишите алгоритм сборки модели массогабаритной автомата (АКМ, АК-74) после неполной разборки.

- Отделить магазин от автомата
- собрать винт, прорывит ит и патрон в патронник
- вбить пенал, отделить шомпол
- отсоединить дульный компенсатор
- отделить крышку, отделить прицельную
- вбить затвор и захватывающую часть
- отделить их, отделить трубку паз, от шомпа

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

11 КЛАСС

Код/шифр участника			
ОБЖС	11	11	

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу. За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы.

Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

7. Негативные воздействия на людей средств и предметов труда, материалов, машин, зданий, сооружений называется риском:

- а) техногенным;
- б) экологическим;
- в) индивидуальным;
- г) социальным;
- д) национальным.

8. Вероятность реализации опасности называется:

- а) риском;
- б) происшествием;
- в) аварией;
- г) очагом;
- д) катастрофой.

9. Условия деятельности и отдыха, гарантирующие сохранение здоровья:

- а) комфортные;
- б) допустимые;
- в) опасные;
- г) чрезвычайно опасные;
- д) неопасные.

10. При чрезвычайных ситуациях локального характера поражающие факторы и воздействие источника ЧС не выходят за пределы:

- а) территории объекта;
- б) населенного пункта, города (района);
- в) субъекта Российской Федерации (республики, края, области, автономного образования);
- г) двух субъектов Российской Федерации;
- д) более двух субъектов Российской Федерации.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Определите все правильные ответы
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1. При вынужденной самозащиты во время внезапного наводнения необходимо соблюдать следующие правила:

- а) плыть по течению в сторону, где имеются возвышенности;
- б) эвакуироваться в ближайшее безопасное место;
- в) эвакуироваться тогда, когда уровень воды станет резко подниматься;
- г) эвакуироваться только тогда, когда уровень воды достиг отметки вашего пребывания

2. Санитарная обработка населения может быть следующих видов:

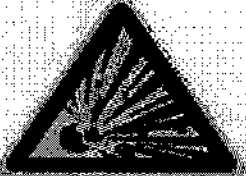
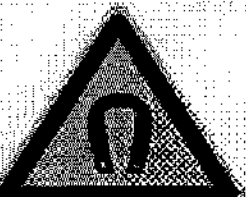

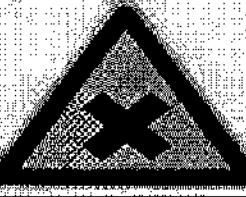
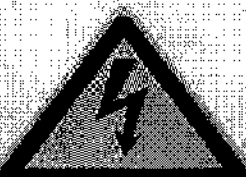
- а) индивидуальная;
- б) местная;
- в) частная;
- г) частичная;
- д) полная.

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ
Муниципальный этап. 11 класс

Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1.

Укажите, что означают данные предупреждающие знаки безопасности

Знак безопасности	Характеристика
	спад камней
	магнитные бури
	
	четыре сторон. перекресток
	Осторожно Электричество

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ___ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 3. Перечислите и охарактеризуйте признаки суицидального поведения у подростков

Нер депрессия ~~наблюдается~~ и резкие перемены в поведении. В основном два типа действий вытиснут за собой суицидальное поведение подростков так как все подростки часто принимают близко к сердцу многое что происходит в кругу их

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 4. Перечислите правила поведения туристов на маршруте, на привале, при преодолении препятствий, направленные на обеспечение их безопасности.

- 1) Фридерживается задан. маршрута.
- 2) убирать за собой после привала
- 3) при преодолении препятствий быть осторожнее и помогать другим.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. Как называется комплекс мероприятий по переводу на военное положение Вооруженных Сил, экономики государства и органов государственной власти страны?

- а) военное положение;
- б) мобилизация;
- в) демобилизация;
- г) военное время.

2. Какой из перечней отображает классификацию травм по локализации повреждения

- а) Закрытые, открытые.
- б) Легкая травма, травма средней тяжести, тяжелая травма.
- в) Тендиниты, растяжения связок, бурсит, суставные мыши, перелом, ушибы.
- г) Изолированные, множественные, сочетанные, комбинированные.

3. Отметьте правильные действия при оказании доврачебной помощи при носовом кровотечении

- а) Голову пострадавшего наклоняют вперед, а на нос в область переносицы прикладывают холод.
- б) На рану накладывают стерильную салфетку, далее толстый слой ваты и все это фиксируют одной из специальных повязок.
- в) Если пострадавший находится без сознания, то его укладывают на бок и транспортируют в этом же положении.
- г) Для ослабления кровотечения накладывается пластырь с тампоном, пострадавший укладывается на спину и транспортируется в лечебное учреждение

4. Военной контрабандой признаются:

- а) Грузы, определяемые ООН специальным списком, признаваемые таковыми к каждому военному конфликту конкретно.
- б) Грузы нейтральных собственников или противника на судах нейтральных государств, которые воюющая сторона запрещает доставлять своему противнику.
- в) Сырьевые и товарные грузы, которые в дальнейшем могут быть применены для военного производства или военных действий стороной-противником.
- г) Грузы, перевозимые на кораблях военного флота

5. Выберите из перечисленного тип боеприпасов, предназначенный для уничтожения преимущественно пехоты и легкобронированных целей

- А) Кумулятивный.
- Б) Бронебойный.
- В) Осколочный.
- Г) Бетонобойный

6. Федеральным органом, формирующим законодательную базу в области обеспечения национальной безопасности Российской Федерации, является ... РФ:

- а) Правительство;
- б) Президент;
- в) Совст безопасности;
- г) Федеральное собрание;
- д) Министерство внутренних дел.

3. К радиационно-опасным объектам относятся:

- а) взрывоопасные производства на промышленных предприятиях;
- б) предприятия по переработке радиоактивных веществ;
- в) производства, связанные с применением, хранением и переработкой легковоспламеняющихся и горючих жидкостей;
- г) атомные электростанции;
- д) предприятия цветной и черной металлургии

4. Виды чрезвычайных ситуаций:

- а) федеральные;
- б) межрегиональные;
- в) мировые;
- г) областные;
- д) районные.

5. При чрезвычайных ситуациях муниципального характера поражающие факторы и воздействие источника ЧС не выходят за пределы:

- а) территории объекта;
- б) территории одного поселения;
- в) внутригородской территории города федерального значения;
- г) субъекта Российской Федерации (республики, края, области, автономного образования);
- д) двух субъектов Российской Федерации.

6. Угрозу национальной безопасности России в сфере здравоохранения и здоровья нации могут представлять:

- а) массовое распространение ВИЧ-инфекции и вирусных гепатитов;
- б) наличие экологически неблагополучных регионов;
- в) ослабление международных позиций страны;
- г) усиление конкуренции в борьбе за дефицитные сырьевые, энергетические, водные и продовольственные ресурсы;
- д) повышение доступности психоактивных и психотропных веществ.

7. Угрозу национальной безопасности России в экономической сфере могут представлять:

- а) наличие экологически неблагополучных регионов;
- б) ослабление международных позиций страны;
- в) возникновение масштабных эпидемий и пандемий;
- г) неравномерное развитие регионов и прогрессирующая трудонедостаточность;
- д) потеря контроля над национальными ресурсами.

8. К организационным методам обеспечения информационной безопасности относятся:

- а) меры по охране объектов информационной безопасности;
- б) разработка нормативных правовых актов, регламентирующих отношения в информационной сфере;
- в) определение порядка финансирования программ обеспечения информационной безопасности;
- г) подбор надежного персонала;
- д) создание системы страхования информационных рисков физических и юридических лиц.

9. К микронутриентам относятся:






- а) белки;
- б) витамины;
- в) минеральные вещества;
- г) жиры;
- д) вода.

10. Ботулизм может возникнуть при потреблении:

- а) отварного или жареного мяса птиц;
- б) консервированных грибов;
- в) жареных грибов;
- г) консервов;
- д) свежих овощей и фруктов.

Оценочные баллы: максимальный – 40 баллов; фактический – ____ баллов

ЗАДАНИЕ 2. Запишите кому принадлежат погоны.

Погоны	Звания
	<p>старшина</p>
	<p>старший прапорщик</p>
	<p>младший лейтенант</p>
	<p>старший лейтенант</p>
	<p>полковник Армии</p>

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов

Подписи членов жюри

Общее количество баллов за практический тур _____