

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

7 КЛАСС

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника			

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!

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 помятую 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

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?



а

б

в

9. Какой знак обозначает «Ведутся ремонтные работы»



а

б

в

г

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 находится 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»;
- б) «Таежный»;

- 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	
Нагреваемая на газовой плите жидкость залила газовую горелку	
Прикосновение к включенным электроприборам мокрыми руками	
Сушка предметов одежды над газовой плитой	
Разрыв труб газоснабжения	

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. Реммастер? | 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								

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

Подписи членов жюри _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

8 КЛАСС

Код/шифр участника			

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?

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?






Как проявляется недостаток витамина D?

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

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4

Подпишите название знаков

Знак	Название знака
	
	
	
	
	

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

Подписи членов жюри _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

9 КЛАСС

Код/шифр участника			

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 извешткой.

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 _____

Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1. Укажите, что означают данные запрещающие знаки

Запрещающий знак	Характеристика
	
	
	
	
	

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:

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

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

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 3

Что делать, если вы оказались под завалами здания?

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 _____.

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

10 КЛАССЫ

Код/шифр участника			

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»

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	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 (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							

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

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2.

1. Дайте определение эвакуация

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 «Строчевая стойка»

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
	
	
	
	
	

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

Общее количество баллов за теоретический тур _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

11 КЛАСС

Код/шифр участника			

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

Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ
Муниципальный этап. 11 класс

Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1.






Укажите, что означают данные предупреждающие знаки безопасности

Знак безопасности	Характеристика
	
	
	
	
	

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

Подписи членов жюри

ЗАДАНИЕ 2. Запишите кому принадлежат погоны.

Погоны	Звания
	
	
	
	
	

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			

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

2.2. Ваши действия при обмороке.

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.

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?

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

3 Как двигаться по дороге, на которой нет тротуаров?

4 Чем опасны автомобили с прицепом?

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

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

Подписи членов жюри _____

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

<i>Название гриба</i>	<i>Съедобные</i>	<i>Несъедобные</i>
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

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА
8 класс

Максимальное количество баллов за практический тур 100 баллов

Код/шифр участника			

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





2.2. Ваши действия при обмороке.

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.

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?

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

3 Как двигаться по дороге, на которой нет тротуаров?

4 Чем опасны автомобили с прицепом?

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

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

Подписи членов жюри _____

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

<i>Название гриба</i>	<i>Съедобные</i>	<i>Несъедобные</i>
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

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.



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.

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

Подписи членов жюри _____

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

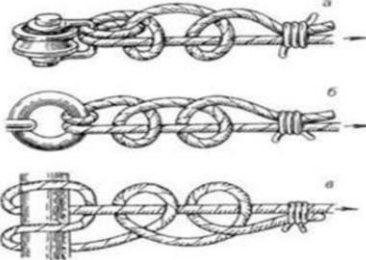
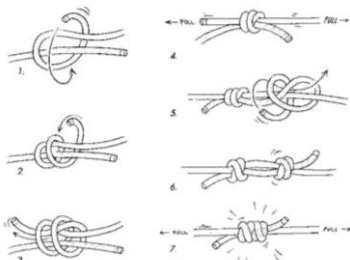
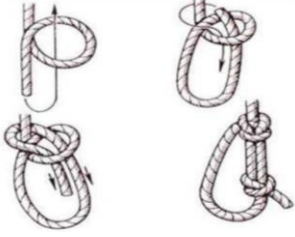
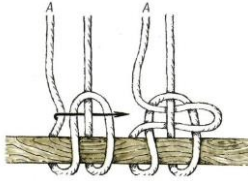
10 класс

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	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				
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) 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

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?	
2	Какие воинские звания относятся к мичманам?	
3	Какие воинские звания относятся к войсковому младшему офицерскому составу?	
4	Какие воинские звания относятся к корабельному младшему офицерскому составу?	
5	Какие воинские звания относятся к старшему офицерскому составу войсковому?	
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.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ПРАКТИЧЕСКОГО (ПОЛЕВОГО) ТУРА

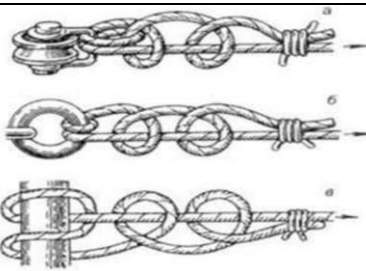
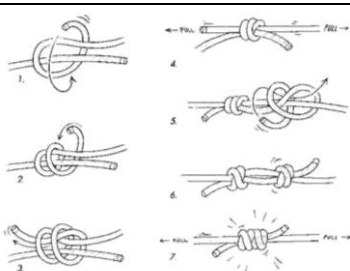
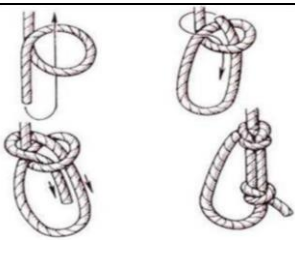
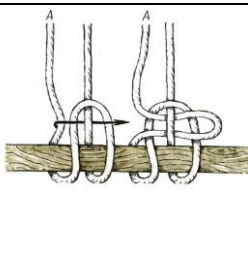
11 класс

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	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 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

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

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?	
2	Какие воинские звания относятся к мичманам?	
3	Какие воинские звания относятся к войсковому младшему офицерскому составу?	
4	Какие воинские звания относятся к корабельному младшему офицерскому составу?	
5	Какие воинские звания относятся к старшему офицерскому составу войсковому?	
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

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