

# **ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ 2022–2023 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

## **9 класс**

### ***Уважаемый участник!***

Вам предстоит выполнить тестовые и теоретические (письменные) задания.

*Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;

- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

*Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учётом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений. *Предупреждаем Вас, что:*
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный) или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы), или все ответы.

Задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри.

**Максимальная оценка за работу – 100 баллов.**

***Желаем Вам успеха!***

Общая оценка результата выполнения участником заданий \_\_\_\_\_ баллов.

Тестовые задания

**Определите один правильный ответ.**

За правильный ответ начисляется 2 балла.

1 **К какой группе относится изображённый знак безопасности?**

- а) запрещающие
- б) предупреждающие
- в) пожарной безопасности
- г) предписывающие



2 **Какое значение имеет визуальный международный сигнал «земля-воздух»?**

- а) «требуется помощь»
- б) «нет или отрицательно»
- в) «да или положительно»
- г) «требуется медицинская помощь»



3 **В каком нормативно-правовом документе разъяснены права и обязанности граждан в области пожарной безопасности?**

- а) Федеральном законе «О пожарной безопасности»
- б) Правилах противопожарного режима в РФ
- в) Техническом регламенте о требованиях пожарной безопасности
- г) Нормах и правилах пожарной безопасности

4 **Циклон, возникающий в Атлантическом океане, называется**

- a) тайфун
  - б) смерч
  - в) торнадо
  - г) ураган
- 5 **В случае аварии с утечкой хлора наиболее безопасным будет укрыться**
- а) на верхних этажах здания
  - б) на открытой площадке
  - в) на первом этаже здания
  - г) в подвале
- 6 **В случае аварии с утечкой аммиака наиболее безопасным будет укрыться**
- а) на верхних этажах здания
  - б) на открытой площадке
  - в) на первом этаже здания
  - г) в подвале
- 7 **Верны ли суждения о том, что указанные проявления могут говорить о возможном проживании в квартире террористов – смертников?**
- А. Проживают, практически не выходя из помещения.
- Б. В квартирах не заметны следы бытового пребывания, отсутствует музыка, звуки работающего телевизора.
- а) верно только А
  - б) верно только Б
  - в) верны оба суждения
  - г) оба суждения неверны
- 8 **Какое заключение можно сделать о весе человека, если индекс массы тела (ИМТ) равен 21?**
- а) низкий
  - б) недостаточный

- в) оптимальный
- г) избыточный
- д) ожирение

**9 Верны ли следующие суждения?**

**Для оказания первой помощи при механической травме глаза необходимо**

**А. промыть повреждённый глаз проточной водой.**

**Б. наложить повязку на повреждённый глаз.**

а) верно только А

б) верно только Б

в) верны оба суждения

г) оба суждения неверны

**10 Подробный осмотр пострадавшего при оказании первой помощи начинается с**

а) конечностей

б) головы

в) груди

г) живота и таза

**Определите все правильные ответы.**

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

**11 Что из перечисленного относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?**

а) тепловой поток

б) части разрушившихся зданий

в) повышенная концентрация токсичных продуктов горения

г) радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду

д) воздействие огнетушащих веществ

**12 Если в кабину лифта к Вамходит незнакомый человек, лучше**

а) выйти из кабины

- б) попросить выйти незнакомца
- в) при невозможности выйти нажать на ближайший этаж
- г) при невозможности выйти вызвать диспетчера
- д) занять место в углу кабины

13 **Втаскивать в лодку человека, оказавшегося за бортом, рекомендуется**

- а) со стороны левого борта лодки
- б) со стороны кормы лодки
- в) со стороны носа лодки
- г) со стороны правого борта лодки
- д) со стороны, ближайшей к пострадавшему

14 **Предвестником пурги являются**

- а) повышение температуры воздуха
- б) понижение температуры воздуха
- в) постепенное увеличение скорости ветра
- г) резкое увеличение скорости ветра
- д) понижение скорости ветра

15 **Низовые пожары подразделяются на**

- а) внезапные
- б) беглые
- в) устойчивые
- г) кратковременные
- д) плавные

16 **К соматико-стохастическим эффектам радиационного облучения людей относят**

- а) острую лучевую болезнь
- б) сокращение продолжительности жизни
- в) опухоли разных органов и клеток
- г) повреждение половых клеток
- д) лучевую катаракту

17 **Какие внешние признаки могут указывать на употребление человеком наркотиков?**

- а) расширенные или суженные зрачки
- б) зрачки полуприкрыты веками
- в) замедленная речь
- г) быстрая речь
- д) неестественный румянец

18 **Какие меры профилактики воздушно-капельных инфекций направлены на предупреждение попадания инфекционного агента в организм человека?**

- а) уничтожение насекомых
- б) кипячение питьевой воды
- в) проветривание помещений
- г) уничтожение грызунов
- д) применение ультрафиолетовых ламп

19 **Какие действия необходимо выполнить для определения наличия (отсутствия) сознания у пострадавшего?**

- а) похлопать пострадавшего по щекам
- б) обратиться к пострадавшему с вопросом, например «Что с Вами? Помощь нужна?»
- в) нажать на точку, расположенную над верхней губой пострадавшего
- г) растереть мочки ушей пострадавшего
- д) аккуратно потрясти пострадавшего за плечи

20 **При каких повреждениях могут наблюдаться следующие признаки: боль, отёк, деформация в месте повреждения, укорочение пострадавшей конечности?**

- а) ушиб
- б) растяжение связок
- в) разрыв связок
- г) перелом
- д) вывих

**Максимум за тестовые задания 60 баллов.**  
**Теоретические задания**

**Задание 1**

**Опишите правила подачи спасательного круга утопающему.**

1.

2.

3.

4.

5.

**Максимум за задание – 10 баллов.**

**Задание 2**

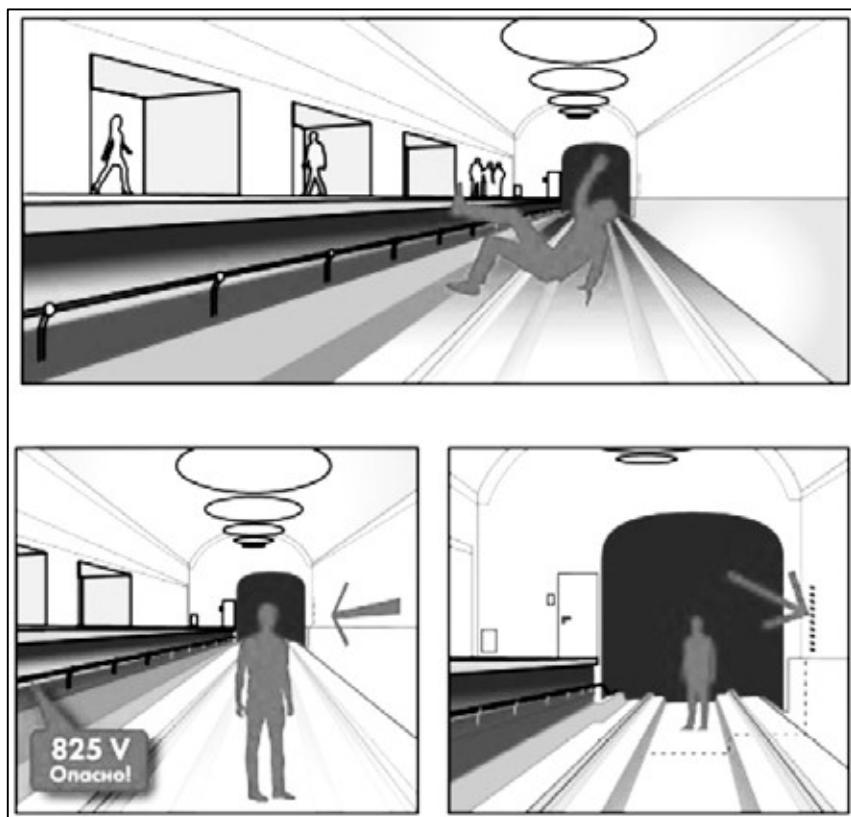
**Дополните памятку для детей «Что делать в случае крушения поезда»:**

- попробовать выбраться через \_\_\_\_\_(1);
- не думать о багаже: жизнь дороже;
- не уходить \_\_\_\_\_(2) от места аварии, выбравшись из опасной зоны, постараться не отходить от взрослых;
- \_\_\_\_\_(3) из движущегося поезда только в случае прямой опасности для жизни; при этом надеть на себя как можно больше одежды, защитить голову, прыгать \_\_\_\_\_(4) движения с той стороны вагона, где нет столбов, и стараться приземлиться на соединённые вместе ноги, а затем \_\_\_\_\_(5) гасить скорость падения.

**Максимум за задание – 10 баллов.**

### Задание 3

**Используя изображения, опишите порядок действий для человека, упавшего на рельсы в метро, если поезда в пределах видимости нет:**



---

1.

---

2.

---

3.

---

4.

---

5.

---

**Максимум за задание – 10 баллов.**

**Задание 4**

**Перечислите способы временной остановки кровотечения, которые применяются при оказании первой помощи.**

---

1.

---

2.

---

3.

---

4.

---

5.

**Максимум за задание – 10 баллов.**

**Максимальная оценка за работу – 100 баллов.**