

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2016–2017 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
7–8 классы

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, его содержание требуется вписать в отведённое поле, писать следует чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты 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. Уровням погодной опасности в Российской Федерации присваиваются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним?**
 - а) красный
 - б) зелёный
 - в) жёлтый
 - г) оранжевый
 - д) синий**
- 2. Укажите рекомендуемое расстояние между участниками пешего перехода водоёма зимой по льду.**
 - а) на расстоянии вытянутой руки
 - б) на расстоянии не менее 1 м и не более 2 м
 - в) на расстоянии 5–6 м**
 - г) на расстоянии видимости
- 3. Какой сигнал рукой должен подать велосипедист, чтобы обозначить остановку?**
 - а) вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх правая рука
 - б) поднятая вверх левая или правая рука**
 - в) руки вытянуты в стороны или подняты вверх
 - г) вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх левая рука
- 4. Какой основной первичный поражающий фактор определяет разрушающее действие урагана, бури или смерча?**
 - а) огромная скорость ветра**
 - б) огромная масса сжатого воздуха
 - в) огромная сила воздушных масс
 - г) огромная концентрация напряжения
- 5. Какие существуют типы землетрясений?**
 - а) материковые, океанские, морские, донные
 - б) тектонические, внутриплитовые, вулканические, обвальные**
 - в) сейсмические, геологические, метеорологические, природные
 - г) природные, космические, геологические, геофизические

- 6. Какие основные причины вызывают возникновение цунами?**
- а) подводное землетрясение, подводный оползень, вулканическое подводное извержение
 - б) ураган, буря, смерч, изменение температурного режима воды
 - в) быстрый отход воды, беспокойство животных и их уход от берега, звенящая тишина
 - г) штормовое предупреждение, большие волны, грозовые тучи на горизонте, уход кораблей в глубь моря
- 7. Уровням террористической опасности в Российской Федерации присваиваются определённые цвета. Какой из перечисленных цветов является лишним?**
- а) красный
 - б) синий
 - в) жёлтый
 - г) **оранжевый**
- 8. Какой из перечисленных ниже факторов, влияющих на здоровье, является основным по определению Всемирной организации здравоохранения?**
- а) наследственность
 - б) окружающая среда
 - в) **образ жизни**
 - г) уровень медицинского обслуживания
- 9. По какому принципу определяется очерёдность оказания первой помощи при наличии у пострадавшего нескольких повреждений?**
- а) начинают оказание первой помощи с видимого повреждения
 - б) начинают оказание первой помощи с повреждения, вызывающего сильную боль
 - в) начинают оказание первой помощи последовательно, начиная с головы
 - г) **начинают оказание первой помощи с повреждения, представляющего угрозу для жизни**
- 10. Какой способ остановки кровотечения является основным при повреждении мелких артерий кистей и стоп?**
- а) наложение кровоостанавливающего жгута
 - б) **наложение давящей повязки**
 - в) применение закрутки
 - г) максимальное сгибание конечности

Определите все правильные ответы.
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

- 11. От каких из перечисленных АХОВ защищает ГП-7?**
- а) синильная кислота
 - б) иприт
 - в) би-зет
 - г) метил хлористый
 - д) окись этилена
- 12. Укажите типы средств бытовой химии по назначению.**
- а) средства концентратные
 - б) чистящие, моющие средства, ароматизаторы (освежители) воздуха
 - в) средства ядовитые
 - г) средства гербицидные
 - д) средства борьбы с бытовыми насекомыми и грызунами
- 13. Укажите простейшие обязательные правила поведения в общественном транспорте.**
- а) снимать при входе в салон рюкзак
 - б) всегда держаться за поручень
 - в) держаться за поручень при движении транспорта
 - г) в салоне занять ближайшее свободное место у входа
- 14. Какие опасные явления описаны А.С. Пушкиным в стихотворении «Обвал»?**
- а) землетрясение
 - б) наводнение
 - в) обвал
 - г) сель
 - д) оползень
- 15. Выберите из предложенных вариантов непосредственные условия возникновения селя.**
- а) увеличение крутизны склона в результате подмыва водой, разрушение горных пород при выветривании и вымывании
 - б) обрушение в русла рек большого количества грунта, скальных пород, прорыв озёр, плотин, искусственных водоёмов
 - в) наличие на склонах селевого бассейна достаточного количества различных обломков горных пород, наличие значительного объёма воды для смыва со склонов камней и грунта и их перемещения по руслу
 - г) достаточная крутизна склонов селевого бассейна и русла селя
 - д) интенсивные и продолжительные ливни, быстрое таяние снегов и ледников, землетрясения и вулканическая деятельность

- 16. Какие методы применяются для тушения лесных пожаров?**
- а) самозатухание, бомбометание, десантирование пожарных
 - б) захлёстывание огня ветками и другими подручными средствами, грунтом**
 - в) применение пожарно-спасательной техники, пожарной авиации, беспилотно-летательных аппаратов
 - г) тушение водой или растворами химикатов, искусственно вызванными осадками**
 - д) создание противопожарных рвов, вырубка леса, прокладка рукавных линий
- 17. Какие из перечисленных организаций относятся к террористическим?**
- а) политическая партия «Патриоты России»
 - б) «Черкес»
 - в) «База»**
 - г) всероссийская политическая партия «Народная партия России»
 - д) всероссийское общественное движение «Народное ополчение имени К. Минина и Д. Пожарского»**
- 18. Какие из перечисленных ниже заболеваний относятся к четырём основным неинфекционным заболеваниям по определению Всемирной организации здравоохранения?**
- а) хронические респираторные болезни и сахарный диабет**
 - б) сердечно-сосудистые болезни и гастрит
 - в) врождённые пороки сердца и сахарный диабет
 - г) сердечно-сосудистые болезни и онкологические заболевания**
- 19. Простейшими приёмами обезболивания при травме конечностей являются**
- а) создание покоя повреждённой конечности в максимально удобном положении**
 - б) наложение повязки
 - в) местное применение холода**
 - г) местное применение тепла
- 20. Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при носовом кровотечении?**
- а) запрокинуть голову назад
 - б) наклонить голову вперёд**
 - в) приложить холод к переносице**
 - г) промыть нос фурацилином

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу на титульном листе.

**Методика оценивания выполнения тестовых олимпиадных заданий
теоретического тура**

№ тестового задания	Максимальный балл	Порядок оценки тестовых заданий
1–10	2	За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
11–20	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).
ИТОГО	60	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание.

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	д	11	г, д
2	в	12	б, д
3	б	13	а, б
4	а	14	б, в
5	б	15	б, д
6	а	16	б, г
7	г	17	в, д
8	в	18	а, г
9	г	19	а, в
10	б	20	б, в

Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

1. Вы находитесь в фойе театра. Внезапно из электрического щита начал появляться едкий дым.
Сформулируйте Ваши действия с учётом личной безопасности.

Вариант ответа

- а) сообщить в пожарную охрану;
- б) закрыть рот и нос носовым платком или рукавом одежды, при этом лучше смочить их водой;
- в) по возможности приступить к тушению первичными средствами пожаротушения;
- г) не создавать паники;
- д) выбраться наружу, используя лестничные марши.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

2. Группа ребят отправилась в туристический поход в горы. Одному из участников похода сорвавшимся камнем повредило ногу. Рана в средней трети бедра. Отмечается кровотечение, кровь алого цвета, бьёт «фонтаном», пульсирует. Повреждённая конечность деформирована, в ране видны костные отломки.

2.1. Какое повреждение получил пострадавший?

2.2. Опишите мероприятия первой помощи в данных условиях в правильной последовательности.

Вариант ответа

2.1. У пострадавшего открытый перелом бедренной кости (бедра) с повреждением артерии (бедренной).






2.2. Алгоритм оказания первой помощи при открытом переломе (в автономных условиях):

- а) остановка кровотечения – наложение кровоостанавливающего жгута;
- б) обезболивание (при отсутствии лекарственной аллергии);
- в) наложение стерильной повязки на рану;
- г) иммобилизация (подручные средства).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ в части 1 начисляется **2 балла**;
- за каждый правильный ответ в части «2» начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

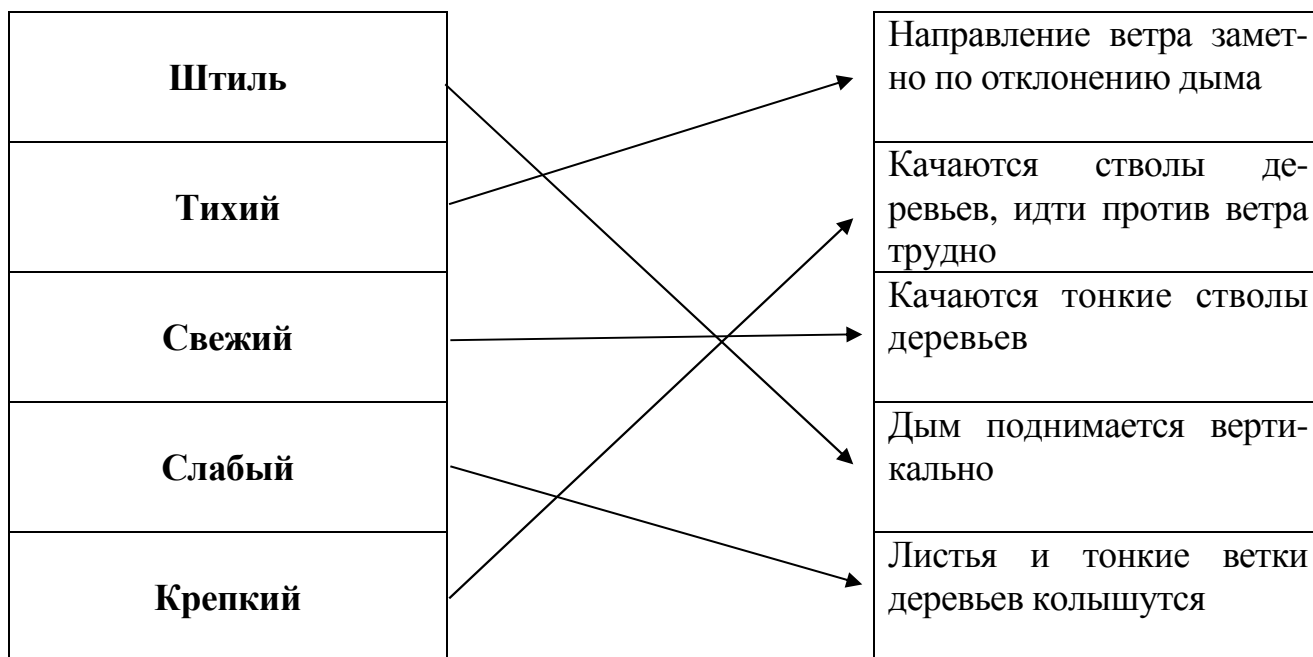
3. В научно-исследовательских лабораториях в обязательном порядке применяются предупреждающие знаки безопасности, которые размещаются на приборах и оборудовании. Укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями.

Знаки	Названия знака
	Едкие и коррозионные вещества
	Вредные для здоровья аллергические вещества
	Электромагнитное поле
	Автоматическое включение
	Лазерное излучение

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждому из 5 знаков, указанных в варианте ответа, начисляется по **2 балла**;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

4. Для определения силы ветра существует шкала Бофорта. Соотнесите силу ветра и видимые признаки на суше.



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждому из 5 названий, указанных в варианте ответа, начисляется по **2 балла**;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.