

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ
ШКОЛЬНЫЙ 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, 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!

400.

Тестовые задания

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

1. Движение организованной пешеходной колонны по проезжей части дороги разрешается только по направлению движения транспортных средств по правой стороне не более чем по а) два человека в ряд б) три человека в ряд в) четыре человека в ряд г) пять человек в ряд 2
2. Что означает следующий символ, используемый в международной кодовой таблице сигналов бедствия?  —
а) нужны медикаменты
б) нужны оружие и боеприпасы
в) нужны компас и карты г) г
нужны продовольствие и вода
3. Сколько классов разрушений включает специальная шкала, разработанная для оценки разрушительной силы смерчей? 2
а) 4 класса
б) 5 классов
в) в 6 классов
г) 7 классов
4. Объясните цель дезактивации. —
а) удаление или снижение радиоактивного загрязнения с какой-либо поверхности б) б нейтрализация отравляющих веществ до нетоксичных продуктов и удаление их с какой-либо поверхности
в) уничтожение биологических средств во внешней среде и на какой-либо поверхности г) измерение уровня радиоактивного загрязнения какой-либо поверхности
5. Оцените силу землетрясения в 7 баллов по шкале Меркалли. —
а) в домах раскачиваются висящие предметы, скрипят полы, дребезжат стёкла, осыпается побелка б) значительные повреждения некоторых зданий, трещины в штукатурке, отламываются её отдельные куски, тонкие трещины в стенах
в) лёгкое повреждение некоторых зданий, тонкие трещины в штукатурке г) г разрушения в зданиях, большие трещины в стенах, падают карнизы, дымовые трубы

6. **Определите комплект средств защиты органов дыхания, который обеспечит наилучшую защиту от окиси углерода.**
- а) ГП-7
 - б) ГП-7 + ДПГ-3
 - в) ГП-5 + ДПГ-1
 - г) ПДФ-2Ш
7. **С какого года отмечается День солидарности в борьбе с терроризмом?**
- а) 2001
 - б) 2004
 - в) 1999
 - г) 2011
8. **Какое негативное воздействие оказывает никотин на организм человека?**
- а) канцерогенное
 - б) нарушение способности эритроцитов переносить кислород
 - в) повреждение печени
 - г) в малых дозах возбуждает, а в больших дозах тормозит деятельность клеток центральной нервной системы
9. **Какое из перечисленных кровотечений в течение 3–5 минут приведёт к кровопотере, угрожающей жизни пострадавшего?**
- а) кровотечение из вен нижней трети предплечья
 - б) кровотечение из бедренной артерии
 - в) кровотечение из артерий стопы
 - г) носовое кровотечение
10. **Какой процент по отношению к площади общей поверхности тела составляет ладонь человека?**
- а) 10%
 - б) 5%
 - в) 3%
 - г) 1%

Определите все правильные ответы.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

11. **Что относят к опасным факторам пожара?**

- а) пламя и искры
- б) снижение видимости в дыму
- в) опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара
- г) воздействие огнетушащих веществ
- д) обрушение зданий и сооружений

2

12. **По степени воздействия на организм вредные вещества бывают** а) не опасные б) малоопасные

- в) высокотоксичные
- г) умеренно опасные
- д) смертельно опасные

0

13. **К спасательному инвентарю на оборудованном пляже относят**

- а) спасательный жилет
- б) спасательную шлюпку
- в) спасательную лодку
- г) спасательные шары
- д) спасательный плот

0

14. **Выделите действия, которые целесообразно выполнить при подготовке к землетрясению.**

- а) плотно разместить тяжёлые предметы на антресолях
- б) приблизить кровати к наружным стенам
- в) документы и рюкзак с набором вещей хранить в одном месте
- г) отодвинуть мебель от стен
- д) договориться о месте сбора после землетрясения

4

15. **Укажите основные признаки приближения бури.**

- а) быстро увеличивается атмосферное давление
- б) неожиданно прекращается ветер и образуется затишье
- в) резко падает атмосферное давление
- г) усиливается скорость ветра
- д) солнце скрывается в тучах

0

16. **Какие возможны виды эвакуации по длительности проведения?**

- а) временная (с возвращением на место жительства в течение нескольких суток)
- б) продолжительная (на срок более одного месяца)
- в) годичная (на срок 12 месяцев)
- г) кратковременная (на срок 1–3 дня)
- д) сезонная (на срок от 3 до 6 месяцев)

2

17. **Слово «террор» в переводе (с латыни) означает**

- а) страх
- б) паника
- в) крайность
- г) ужас
- д) преступление

4

18. **Какие показатели самоконтроля, применяемые для профилактики переутомления, относятся к субъективным?**

- а) частота сердечных сокращений
- б) самочувствие
- в) сон
- г) частота дыхания
- д) величина артериального давления

4

19. **Какие из перечисленных средств входят в состав аптечки первой помощи (автомобильной)?**

- а) кожный антисептик (хлоргексидин)
- б) шина эластичная
- в) жгут кровоостанавливающий
- г) медицинские перчатки
- д) обезболивающее средство (анальгин)

0

20. **Какие признаки характерны для ушиба конечности?**

- а) отёк, гематома
- б) деформация конечности
- в) укорочение конечности
- г) нарушение функции конечности
- д) патологическая подвижность в месте повреждения

4

Максимум за задания 60 баллов.

Теоретические задания

Задание 1

Впишите в таблицу смысловое значение знаков сервиса.

Ответ:

	питьевая вода		мед. пункт
	место для детей		купание разрешено
	место отдыха		

Максимум за задание 10 баллов.

10

Задание 2

Разработайте памятку из пяти пунктов по подготовке к эвакуации.

1. Знать место сбора
2. Соблюдать правила поведения
3. Взять важные документы
4. Оказывать помощь пострадавшим.
5. Знать место посадки по транспорту.

Максимум за задание 10 баллов.

0

Задание 3

Укажите какие террористические акты являются наиболее опасными.

Максимум за задание 10 баллов.

0

Задание 4

Термический ожог – повреждение тканей, возникшее вследствие местного воздействия высокой температуры.

Опишите мероприятия первой помощи пострадавшему с термическими ожогами, полученными во время пожара вследствие горения одежды. Локализация ожогов – преимущественно задняя поверхность туловища. Одежда уже не горит, сквозь остатки одежды видна мокнущая поверхность кожи (вскрывшиеся пузыри). Пострадавший в сознании.

Быстро снять одежду, охладить место ожога, наложить ватно-марлевую повязку, перевезти в больницу.

Максимум за задание 10 баллов.

4

Максимум за работу 100 баллов.