

**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!

32 д.

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. 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) нужны продовольствие и вода

3. Сколько классов разрушений включает специальная шкала, разработанная для оценки разрушительной силы смерчей?

- а) 4 класса
б) 5 классов
в) 6 классов
г) 7 классов

4. Объясните цель дезактивации.

- а) удаление или снижение радиоактивного загрязнения с какой-либо поверхности 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) 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

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

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

13. **К спасательному инвентарю на оборудованном пляже относят** а) спасательный жилет б) спасательную шлюпку в) спасательную лодку г) спасательные шары д) спасательный плот

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

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

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) годовичная (на срок 12 месяцев)

г) кратковременная (на срок 1–3 дня)

д) сезонная (на срок от 3 до 6 месяцев)

17. **Слово «террор» в переводе (с латыни) означает а) страх б) паника**

в) крайность

г) ужас

д) преступление

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

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)

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

Максимум за задания 60 баллов.

Теоретические задания

Задание 1

Впишите в таблицу смысловое значение знаков сервиса.

Ответ:

	Чистая вода		мед. помощь
	гостиница		разрешено купание
	лазерь		

Максимум за задание 10 баллов.

10

Задание 2

Разработайте памятку из пяти пунктов по подготовке к эвакуации.

- 1) Сложите все необходимые вещи (не слишком ^{много} тяжелые)
- 2) Возьмите с собой на всякий случай ^{будет сложно эвакуироваться}
- 3) Приготовьтесь покинуть квартиру/дом (можете спрятать оставшиеся личные вещи)
- 4) Узнайте о месте сбора.
- 5) Сохраняйте спокойствие и не паникуйте

Максимум за задание 10 баллов.

2

Задание 3

Укажите какие террористические акты являются наиболее опасными.

Поджоги, поджоги, разрушение, похищения

Максимум за задание 10 баллов.

2

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.

Изначально необходимо приложить холодную ткань, если же ее нет, то любую другую холодную вещь к месту ожога, затем немедленно обратиться по телефону 112. Пока не приехала скорая обработать ожог постоянно поддерживая холод на месте ожога, при этом держа пострадавшего в позе лёжа на животе.

в позе лёжа на животе

Максимум за задание 10 баллов.

6

Максимум за работу 100 баллов.