



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ. 2018–2019 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, 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. **Что из перечисленного НЕЛЬЗЯ делать при небольшом возгорании?**  
а) кричать «пожар!»  
б) пытаться самостоятельно потушить возгорание  
в) распахивать окна в помещении при возгорании  
г) обесточивать электрощит
2. **Верны ли утверждения?**  
**А.** «Прямой» узел применяется для связывания двух веревок одинакового диаметра.  
**Б.** «Прямой» узел хорошо держит большие нагрузки.  
а) верно только А  
б) верно только Б  
в) верны оба утверждения  
г) оба утверждения неверны
3. **Установите глубину прогорания для сильного лесного пожара.**  
а) до 15 см  
б) до 25 см  
в) до 50 см  
г) более 50 см
4. **Раскройте суть понятия «панфитотия».**  
а) сезонное массовое нарушение обмена веществ в растениях одного вида под влиянием фитопатогена  
б) массовое распространение инфекционного заболевания растений на территории соседних областей  
в) широкое распространение инфекционного заболевания растений в пределах союза государств  
г) широкая восприимчивость растений одного вида к нескольким фитопатогенам
5. **Верны ли утверждения?**  
**А.** Опасная ситуация может привести к развитию неблагоприятных событий для человека.  
**Б.** Опасная ситуация представляет угрозу для жизни человека.  
а) верно только А  
б) верно только Б  
в) верны оба утверждения  
г) оба утверждения неверны

6. **Установите факторы, определяющие поражающий эффект воздушной ударной волны при аварии на взрывопожароопасном объекте.**
- а) избыточное давление во фронте и скоростной напор
  - б) длительность фазы сжатия и скоростной напор
  - в) избыточное давление и температура во фронте
  - г) длительность фазы сжатия и температура во фронте
7. **Какое цветовое обозначение соответствует повышенному уровню террористической опасности?**
- а) оранжевый
  - б) жёлтый
  - в) красный
  - г) синий
8. **Верны ли приведённые суждения?**
- А.** Табачный дёготь в малых дозах возбуждает, а в больших дозах тормозит деятельность клеток центральной нервной системы.
- Б.** Табачный дёготь является канцерогеном.
- а) верно только А
  - б) верно только Б
  - в) верны оба суждения
  - г) оба суждения неверны
9. **Какой признак указывает на повреждение спинного мозга при травме позвоночника?**
- а) рана в области позвоночника
  - б) кровоизлияние в области позвоночника
  - в) резкая боль в области позвоночника
  - г) отсутствие движения в конечностях ниже места повреждения
10. **Какое мероприятие первой помощи выполняют при отсутствии у пострадавшего сознания (при наличии пульса и дыхания)?**
- а) приподнимают ноги
  - б) проводят компрессии на грудную клетку
  - в) выполняют сердечно-лёгочную реанимацию
  - г) переводят пострадавшего в устойчивое боковое положение

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






11. **Что из перечисленного относится к личному снаряжению в туристическом походе?**  
а) рюкзак  
б) палатка  
в) тент  
г) котелок  
д) кружка
12. **При вызове экстренных служб необходимо сообщить:**  
а) своё имя, фамилию, номер телефона  
б) имена и фамилии всех проживающих в квартире  
в) причину вызова и адрес  
г) адрес ближайшего отделения полиции  
д) место работы родителей
13. **При падении в толпе в первую очередь необходимо:**  
а) как можно быстрее встать  
б) постараться на четвереньках отползти в укрытие  
в) защитить голову руками  
г) защитить подручными предметами живот  
д) поднять руку, привлекая внимание
14. **Выделите действия, которые наиболее целесообразны с точки зрения защиты от последствий аварии на химически опасном объекте с выбросом аммиака.**  
а) применение фильтрующего противогаза с коробкой марки КД (серого цвета)  
б) использование для защиты органов дыхания ватно-марлевой повязки, пропитанной 2–5 %-ным раствором пищевой соды  
в) использование для защиты укрытий типа ПРУ  
г) использование для защиты органов дыхания гражданского противогаза ГП-7  
д) использование для защиты укрытий, оборудованных ФВУ
15. **Определите средства оповещения населения, входящие в региональные автоматизированные системы централизованного оповещения.**  
а) мобильные комплексы информирования и оповещения населения  
б) электросирены  
в) радио- и телевещание  
г) пункты информирования и оповещения населения  
д) пункты уличного информирования и оповещения населения

16. **Определите признаки надвигающегося оползня.**  
а) заклинивание дверей и окон зданий  
б) неожиданные короткие камнепады на оползневых склонах  
в) раскачивание деревьев над оползневыми склонами  
г) колебания грунта над оползневыми склонами  
д) просачивание воды на оползневых склонах
17. **Какие основные качества делают человека более защищенными от влияния экстремистской идеологии?**  
а) ответственность  
б) увлеченность  
в) жизнелюбие  
г) сила воли  
д) свобода мышления
18. **К каким категориям пищевых добавок относятся E100 и E299?**  
а) антиокислители  
б) стабилизаторы  
в) красители  
г) усилители вкуса  
д) консерванты
19. **Какие различают виды ожогов по причине их возникновения?**  
а) температурные  
б) биологические  
в) электрические  
г) лучевые  
д) физические
20. **Какие признаки характерны для гипотермии лёгкой степени (температура тела 36–34 °C)?**  
а) мышечное окоченение  
б) озноб, мышечная дрожь  
в) замедление сердечного ритма  
г) учащение сердечного ритма  
д) нарастающая сонливость

## Теоретические задания

### Задание 1

1. Укажите знаком «+» в крайнем левом или крайнем правом столбце, какие из ситуаций, изображённых на картинках, относятся к опасным, а какие к экстремальным?

Опасная ситуация	Изображение	Экстремальная ситуация
		
		
		
		
		

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**.

## Задание 2

Перечислите Ваши действия после наводнения.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**.

## Задание 3

В настоящее время мировое сообщество имеет дело не с одним, а со многими видами терроризма.

Перечислите разновидности террористической деятельности по характеру общественного проявления и формам технического осуществления.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**.

### Задание 4

Ожог характеризуется глубиной (степенью) и распространённостью (площадью) повреждения.

**А.** Установите соответствие между изображением ожога и его характеристикой: для каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

**А)**



**1)** Характеризуется поражением сухожилий, мышц, костей.

**Б)**



**2)** Характеризуется омертвением эпидермиса, полным или частичным омертвением дермы, гиподермы.

**В)**



**3)** Характеризуется отсложкой эпидермиса и скоплением под ним межклеточной жидкости.

**Г)**



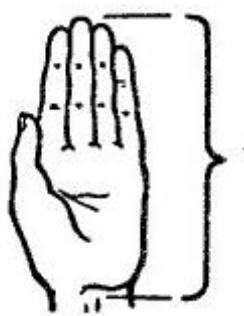
**4)** Характеризуется резким расширением сосудов, выходом плазмы в межклеточное пространство.

**Результаты внесите в таблицу.**

<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>

**Б.** Для определения площади локального ожога пользуются «правилом ладони».

Укажите, сколько процентов от площади общей поверхности тела составляет площадь ладони пострадавшего.



**Ответ:** \_\_\_\_\_

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**.

**Максимум за работу 100 баллов.**