

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

80  
60  
-----  
140.

**9 класс**

***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.

Время выполнения заданий 60 минут

***Желаем успеха!***

**Тестовые задания**

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

1. **Управлять на дороге велосипедом без сопровождения совершеннолетнего лица запрещается тем, кто не достиг возраста**  
 а) 14 лет  
 б) 15 лет  
 в) 16 лет  
 г) 18 лет
  
2. **Что означает символ **F**, 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. **В условиях высокогорья организм человека страдает от кислородного голодания. Для того чтобы адаптироваться, организм реагирует**  
 а) увеличением количества тромбоцитов  
 б) увеличением количества эритроцитов  
 в) уменьшением количества лейкоцитов  
 г) увеличением количества лейкоцитов
  
4. **В результате чрезвычайной ситуации пострадали 253 человека, а материальный ущерб составил 5,8 миллионов рублей. Дайте ей классификацию по тяжести последствий.**  
 а) муниципального характера  
 б) регионального характера  
 в) федерального характера  
 г) межмуниципального характера
  
5. **Какие природные явления порождают землетрясения?**  
 а) геофизические  
 б) сейсмические  
 в) литосферные  
 г) геологические

6. **Разъясните, что означает аббревиатура РСЧС.**
- а) Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС
  - б) Российская система предупреждения и действий в ЧС
  - в) Российская система ликвидации ЧС
  - г) Единая государственная система смягчения рисков возникновения и ликвидации последствий ЧС
7. **Что символизирует ежегодный запуск в небо Беслана 334 воздушных белых шаров?**
- а) число жертв терактов на Северном Кавказе
  - б) число жертв теракта в школе № 1
  - в) число жертв теракта в центральной районной больнице
  - г) число жертв терактов в России
8. **Какой из показателей является главным индикатором состояния здоровья населения по определению ВОЗ (Всемирной организации здравоохранения)?**
- а) число людей с хроническими заболеваниями
  - б) продолжительность жизни
  - в) число заболевших инфекционными заболеваниями за 1 год
  - г) число привитых людей
9. **Какое должно быть оптимальное положение тела пострадавшего при переломе рёбер?**
- а) лёжа на спине
  - б) лёжа на животе +
  - в) сидя или полусидя
  - г) лёжа на спине с приподнятыми на 30–45 см ногами
10. **С какой частотой выполняют давление руками на грудину пострадавшего при проведении сердечно-лёгочной реанимации?**
- а) до 60 в минуту
  - б) 60–70 в минуту
  - в) 100–120 в минуту
  - г) более 120 в минуту

**Определите все правильные ответы.**

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

11. По горючести вещества и материалы подразделяются на следующие группы:
- а) негорючие
  - б) легковоспламеняющиеся
  - в) трудногорючие
  - г) самовозгорающиеся
  - д) легкогорючие
12. К ядовитым ягодам относятся
- а) костяника
  - б) красавка
  - в) жимолость лесная
  - г) морошка
  - д) черёмуха
13. Какие из перечисленных транспортных средств относят к механическим?
- а) троллейбус
  - б) велосипед
  - в) прицеп
  - г) автобус
  - д) гужевого транспорт
14. Определите задачи в области гражданской обороны.
- а) санитарная обработка населения, обеззараживание зданий и сооружений, специальная обработка техники и территорий
  - б) ликвидация чрезвычайных ситуаций
  - в) борьба с пожарами, возникшими при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов
  - г) подготовка населения к действиям в чрезвычайных ситуациях
  - д) прогнозирование угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций, оценка социально-экономических последствий чрезвычайных ситуаций
15. Определите мероприятия, которые входят в содержание аварийно-спасательных работ в очагах поражения.
- а) срочное захоронение трупов
  - б) оказание специализированной медицинской помощи пострадавшим
  - в) санитарная обработка людей и ветеринарная обработка животных
  - г) ограждение участка работ в зоне поражения
  - д) разведка участков работ в очагах поражения

16. Выделите режимы функционирования РСЧС.
- а) постоянной готовности
  - б) повседневной деятельности
  - в) повышенной готовности 4
  - г) усиленной деятельности
  - д) круглосуточного реагирования
17. Основными поражающими факторами взрыва являются
- а) утечка токсичных продуктов
  - б) воздушная ударная волна 0
  - в) высокая температура
  - г) недостаток кислорода
  - д) осколочные поля
18. Какими проявлениями характеризуется первая стадия стресса (стадия мобилизации)?
- а) возникает тревога 4
  - б) стресс снижается до более низкого уровня
  - в) способность сопротивляться стрессорам уменьшается
  - г) увеличивается частота сердечных сокращений, поднимается кровяное давление
  - д) организм обладает повышенной и длительно сохраняющейся способностью переносить действия стрессоров
19. Какие приёмы относятся к простейшим способам обезболевания при травме конечностей?
- а) местное применение тепла
  - б) местное применение холода +
  - в) создание покоя повреждённой конечности
  - г) применение обезболивающих средств (анальгина) 2
  - д) разминание и растирание повреждённой конечности
20. Какие мероприятия выполняются для определения признаков жизни у пострадавшего?
- а) определение наличия дыхания с помощью зрения, слуха, осязания
  - б) определение наличия дыхания с помощью зеркала
  - в) определение зрачков на свет
  - г) определение наличия кровообращения, проверка пульса на магистральных артериях +
  - д) определение наличия кровообращения, проверка пульса на периферических артериях 2


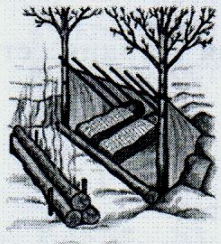
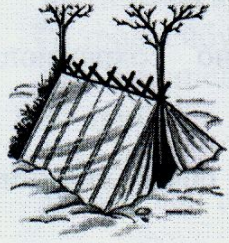

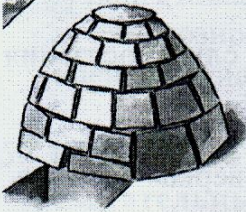
Максимум за задания 60 баллов.

**Теоретические задания**

**Задание 1**

Впишите в таблицу названия типов временного укрытия.

Ответ:

	шум +
	засекон +
	шалаш +
	скаменная пещера +
	шмел +

Максимум за задание 10 баллов.

108

### Задание 2

Перечислите структурные элементы системы МЧС России.

осуществление деятельности по организации и введению гражданской обороны, к экстремному реагированию чрезвычайных ситуаций, защита населения и территорий, обеспечение людей в водных объектах

8

Максимум за задание 10 баллов.

### Задание 3

Перечислите действия, если произошёл взрыв и Вы не пострадали.

- 1) Спокойно без паники оценить обстановку +
- 2) В случае необходимости ситуации эвакуации, взять документы.
- 3) Провисать осторожно, не трогать повреждённые конструкции

Максимум за задание 10 баллов.

4

#### Задание 4

Один из участников туристического похода упал с обрыва и получил открытый перелом бедра. Группа находится в условиях автономного пребывания (нет возможности вызвать скорую медицинскую помощь). Расположите мероприятия первой помощи в правильной последовательности.

#### Мероприятия:

- А) обезболивание (при отсутствии лекарственной аллергии)
- Б) наложение стерильной повязки на рану
- В) иммобилизация конечности
- Г) остановка артериального кровотечения (наложение кровоостанавливающего жгута)
- Д) оценка обстановки и создание безопасных условий для оказания первой помощи.

#### Ответ:

Д	Б	А	Б	В
---	---	---	---	---

Максимум за задание 10 баллов.

100

Максимум за работу 100 баллов.