

Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
2023–2024 учебный год  
Школьный этап

**Задания для участников 9 классов**

Общее время выполнения заданий – 90 минут.

Максимальный балл за выполнение всех заданий – 100 баллов.

ШИФР ОБЖ - 23

**Дорогие ребята!**

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:

задания теоретической секции максимальное количество баллов – 60;

задания секции тестирования максимальное количество баллов – 40.

Итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

**Желаем удачи!**

**ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ**

**Задание 1.**

**Опишите общие правила оказания первой помощи если человек без сознания.**

1. Если человек упал без сознания, то сначала нужно в этом убедиться. Позвать человека, задать вопрос в порядке или он.; +
2. Попытаться привести его в чувства, следить за состоянием. +
3. Также убедиться в безопасности вокруг происшествия. +
4. Когда человек очнулся обшарить, следить за состоянием. +
5. В случае если человек не пришёл в сознание вызвать скорую мед. помощь. +
6. \_\_\_\_\_

100.

**Оценказадания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный пункт начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

### Задание 2.

Впишите в таблицу характерные черты различных степеней обморожения:

Виды обморожения	характеристика
I степень	кожа бледнеет, затем краснеет и тремучает
II степень	образуются волдыри +
III степень	происходит омертвление кожи +
IV степень	омертвление проходит глубже до костей +

**Оценказадания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла, при этом:

35.

- за каждый правильно указанный пункт начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

### Задание 3.

Приведены примеры терминов:

1. Экстремальная ситуация – это 2 +
2. Зона бедствия – это 3 +
3. Стихийное бедствие – это 4 +
4. Промышленная катастрофа – это 1 +

Выберите из таблицы верное определение и запишите ее номер рядом с соответствующим термином:

	Характеристика поражения
1	Крупная промышленная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей либо разрушение и уничтожение объектов, материальных ценностей в значительных размерах, а также приведшая к серьезному ущербу окружающей природной среды.
2	Положение, для которого характерны новизна и неожиданность возникновения, интенсивное воздействие неприятных факторов окружающей среды, а иногда и непосредственная угроза здоровью и жизни людей
3	Часть зоны чрезвычайной ситуации, требующая дополнительной и немедленно предоставляемой помощи и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайной ситуации
4	Катастрофическое природное явление и процесс, которые могут вызывать человеческие жертвы и наносить материальный ущерб.

**Оценказадания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

85.

- за каждый правильно указанный пункт начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 4.**

Приведены примеры воздействия аварийно химически опасных веществ (АХОВ) на организм человека:

1. АХОВ, оказывающие общее токсическое действие на организм – это \_\_\_\_\_
2. АХОВ, оказывающие выраженное влияние на обмен веществ – это \_\_\_\_\_
3. АХОВ, воздействующие на генерацию, проведение и передачу нервных импульсов – это \_\_\_\_\_
4. АХОВ, вызывающие выраженные нарушения дыхания – это \_\_\_\_\_

Выберите из таблицы название группы АХОВ и запишите этот номер рядом с каждым примером:

	Название группы АХОВ
3	Нейротропные яды
2	АХОВ, обладающие общеядовитым действием
1	Метаболические яды
4	АХОВ с удушающим воздействием

Оценк задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

88.

- за каждый правильно указанный пункт начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 5.**

Впишите в таблицу по 2 примера к каждому опасному природному явлению:

Геофизические	Геологические	Метеорологические
морские приливы магнитные бури 0	обвалы, лавины 0	туман, смерч 1

Оценк задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов, при этом:

18

- за каждый правильно указанный пример начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 6.**

Вы дома на пятом этаже. Началось землетрясение. Выйти из квартиры невозможно. Выберите из перечисленных мест те, которые наиболее безопасны для укрытия.

1. Под подоконником
2. Дверные проемы
3. Внутри шкафа
4. В кладовке
5. Углы, образованные капитальными внутренними стенами
6. Под прочно закрепленным столом 18
7. В оконном проеме
8. В гардеробной
9. На балконе



Оценказадания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 3 балла, при этом:

- за каждый правильно указанный пункт начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 7.**

Вы подошли к двери своей квартиры и видите, что она взломана, а изнутри раздаются звуки, свидетельствующие о нахождении в квартире людей. Каковы Ваши действия по обеспечению безопасности?

1. Буду сохранять спокойствие, позову взрослых / соседей. Воззову полицию +
2. Не буду заходить в квартиру без взрослых. +
3. До приезда полиции буду идти в безопасном месте со взрослыми. +
- 4.

6 баллов.



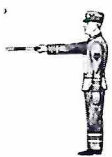
Оценказадания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный пункт начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 8.**

Знание и правильное действие по сигналу регулировщика позволяет предотвратить ДТП. Напишите значение сигналов регулировщика для пешеходов и велосипедистов.

движение ~~машины~~ <sup>по пешеходному переходу</sup> стоп.      движение ~~только~~ <sup>по направлению движения</sup>

		
1	1	1

Оценказадания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 7 баллов, при этом:

- за каждый правильно указанный пункт начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

35.

**Задание 9.**

Вы решили перейти дорогу в положенном месте, но увидели приближающийся автомобиль с маячком синего цвета и слышали специальный звуковой сигнал. Ваши действия по обеспечению своей безопасности?

1. Пропущу машину с сигаретой.

2. Потом перейду дорогу по ПДД

**Оценк задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла, при этом:

- за каждый правильно указанный пункт начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

48.

### ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

№	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
1.	<p><b>Какие безопасные условия необходимо организовать, работая за компьютером:</b></p> <p>а) расстояние от глаз до экрана 60-70см, угол наклона головы вперед до 20 град.;</p> <p>б) расстояние до экрана не менее 50см, угол наклона головы вперед больше 20 град.;</p> <p>в) расстояние от глаз до экрана 75см, голову располагать вертикально.</p>	2,0 25	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
2.	<p><b>Дым, выдыхаемый курильщиком и выделяющийся тлеющей частью сигареты содержит:</b></p> <p>а) окиси углерода в 5 раз больше, аммиака в 45 раз больше, чем во вдыхаемом дыме;</p> <p>б) окиси углерода в 5 раз меньше, аммиака в 45 раз меньше, чем во вдыхаемом дыме;</p> <p>в) окиси углерода в 5 раз больше, аммиака в 45 раз меньше, чем во вдыхаемом дыме.</p>	2,0 0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
3.	<p><b>Чтобы удалить хлор из питьевой воды необходимо:</b></p> <p>а) быстро нагреть воду;</p> <p>б) выдержать ее не менее 3-х часов в стеклянной посуде;</p>	2,0 25	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>

	в) длительно кипятить воду.		
4.	<p><b>Если гроза застала Вас в горах, и пришлось укрыться в пещере или гроте, то безопасно:</b></p> <p>а) сидеть на расстоянии от стен, подтянув колени к груди;</p> <p>б) стоять у входа, прижавшись спиной к стене;</p> <p>в) находиться в глубине пещеры, сидя у костра.</p>	2,0 25	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
5.	<p><b>Найдите и укажите ошибку в перечисленных ниже правилах безопасного поведения при массовых волнениях и панике в толпе:</b></p> <p>а) не высказывать негативное отношение к происходящему, не пользоваться кино- или фотоаппаратурой;</p> <p>б) держать руки свободными, снять галстук и шарф, острые заколки, очки, застегнуть все пуговицы и молнии, прижать сумку к животу;</p> <p>в) избегать центра толпы и стеклянных витрин, стараться не упасть, держаться ближе к стенам домов и оград, за которые можно при необходимости ухватиться.</p>	2,0 08	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
6.	<p><b>Во время прохождения лавиноопасного участка в горах вы с группой туристов увидели внезапный сход снежной лавины. Опасность попадания в лавину велика. Ваши действия:</b></p> <p>а) быстро начнете организованный выход из лавиноопасного участка;</p> <p>б) при помощи веревок закрепитесь за большие камни;</p> <p>в) укроетесь за скалой или её выступом, ляжете и прижметесь к земле, закрыв голову руками.</p>	2,0 25	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
7.	<p><b>Для образования смога в атмосфере в солнечную погоду необходимо наличие:</b></p> <p>а) оксидов азота, углеводородов;</p> <p>б) тяжелых металлов;</p> <p>в) радиоактивных веществ;</p> <p>г) фреонов.</p>	2,0 25	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>



8.	<p><b>Чистый и свежий воздух должен содержать:</b></p> <p>а) не менее 65 % азота и 15 % кислорода;</p> <p>б) не более 65 % азота и 15 % кислорода;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) не менее 78 % азота и 21 % кислорода;</p> <p>г) более 80 % азота и 20 % кислорода</p>	2,0 <i>25</i>	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
9.	<p><b>Массовые инфекционные заболевания растений, при масштабном распространении на территории нескольких стран или континентов, называются:</b></p> <p>а) пандемией;</p> <p>б) эпидемией;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) панфитотией;</p> <p>г) эпизоотией.</p>	2,0 <i>25</i>	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
10.	<p><b>По степени опасности радиоактивного заражения местность относится к зоне _____, если уровень радиации составляет 4,2 рад/ч:</b></p> <p>а) сильного заражения;</p> <p>б) умеренного заражения;</p> <p>в) радиационной опасности;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) опасного заражения.</p>	2,0 <i>25</i>	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
11.	<p><b>Преступление, заключающееся в прямом использовании должностным лицом прав, предоставленных ему по должности, в целях личного обогащения, называется:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) коррупцией;</p> <p>б) мошенничеством;</p> <p>в) злоупотреблением служебным положением;</p> <p>г) взяточничеством.</p>	2,0 <i>25</i>	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
12.	<p><b>Механизм передачи инфекционного заболевания в результате проникновения инфекции через поврежденную кожу или значительно реже через поврежденные слизистые оболочки называется:</b></p>	2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>

	<p>а) трансмиссивным;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) раневым (контактным);</p> <p>в) воздушно-капельным;</p> <p>г) алиментарным.</p>	2,0	
13.	<p><b>Появление привыкания к наркотическим препаратам в процессе их приема, когда наблюдается все менее выраженная реакция на очередное введение того же их количества, называется:</b></p> <p>а) абстиненцией;</p> <p>б) толерантностью;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) наркоманией;</p> <p>г) токсикоманией.</p> <p>помощь со стороны.</p>	2,0 0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
14.	<p><b>Умышленное и бессмысленное уничтожение культурных и материальных ценностей называется:</b></p> <p>а) мошенничеством;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) вандализмом;</p> <p>в) бандитизмом;</p> <p>г) разбоем.</p>	2,0 2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
15.	<p><b>Сигнал оповещения гражданской обороны, при котором необходимо включить радио, телевизор, местную радиоточку для прослушивания информации, называется:</b></p> <p>а) «Воздушная тревога»;</p> <p>б) «Радиационная опасность»;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) «Внимание всем!»;</p> <p>г) «Химическая тревога».</p>	2,0 2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
16.	<p><b>Если вас захватили в заложники, то необходимо:</b></p> <p>а) срочно позвонить домой по телефону, и сообщить о случившемся;</p> <p>б) попытаться самостоятельно освободиться и быстро убежать;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) резко не двигаться и не вызывать агрессию.</p>	2,0 2,0	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>



17.	<p><b>Хлор относится к отравляющим веществам:</b></p> <p><input type="radio"/> а) удушающего действия;</p> <p><input type="radio"/> б) кожно-нарывного действия;</p> <p><input type="radio"/> в) нервно паралитического действия;</p> <p><input type="radio"/> г) безвреден.</p>	2,0 25	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
18.	<p><b>От чего защищает противогаз и ватно-марлевая повязка в зоне радиоактивного заражения:</b></p> <p>а) от облучения;</p> <p>б) от попадания в организм радиоактивной пыли через органы дыхания;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) от радиационных ожогов кожи лица.</p>	2,0 65	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
19.	<p><b>При заблаговременном оповещении при наводнении необходимо:</b></p> <p>а) открыть окна и двери нижних этажей;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) включить радио, телевизор, выслушать сообщения и рекомендации;</p> <p>в) перенести на нижние этажи ценные вещи.</p>	2,0 25	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>
20.	<p><b>Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с:</b></p> <p>а) смерч;</p> <p>б) буря;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) ураган.</p>	2,0 25	<p>За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.</p> <p>За неправильный ответ выставляется – 0 баллов</p>

46 баллов