

Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2022–2023 учебный год
Школьный этап

Задания для участников 9 классов

Общее время выполнения заданий – 90 минут.

Максимальный балл за выполнение всех заданий – 100 баллов.

ШИФР 4444-0879-01

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.

- 105
2. Убедиться в безопасности места оказания помощи, вызвать "скорую помощь";
 2. Убедиться в наличии пульса у пострадавшего, при необходимости провести сердечно-легочную реанимацию;
 2. Придать пострадавшему устойчивое боковое положение, запрокинуть голову назад;
 2. Не оставлять пострадавшего без присмотра, обеспечить приток свежего воздуха;
 2. Продолжая присматривать "скорой помощи", продолжать наблюдение за пострадавшим;
 - При невозможности вызвать "скорую помощь" доставить пострадавшего в больницу.

Оценка задания. 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	- побледнение кожи, потеря чувствительности
II степень	+ побледнение кожи, образование пузырей
III степень	+ омертвение кожи и тканей, расположенных
IV степень	+ омертвение конечностей и тканей, расположенных

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

- 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.

Оценка задания. 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 4.

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

- +1. АХОВ, оказывающие общее токсическое действие на организм – это 2-2 АХОВ, обладающие общедовитым действием
- +2. АХОВ, оказывающие выраженное влияние на обмен веществ – это 3-1 метаболитические яды
- +3. АХОВ, воздействующие на генерацию, проведение и передачу нервных импульсов – это 1-3 нейротропные яды
- +4. АХОВ, вызывающие выраженные нарушения дыхания – это 4-4 АХОВ с удушающим воздействием

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

	Название группы АХОВ
1-3	Нейротропные яды
2-2	АХОВ, обладающие общедовитым действием
3-1	Метаболитические яды
4-4	АХОВ с удушающим воздействием

Оценка задания. 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 5.

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

Геофизические	Геологические	Метеорологические
+ землетрясения, извержения	сели, оползни +	смерчи, бури +

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

- 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
7. В оконном проеме
8. В гардеробной
9. На балконе

Оценка задания. 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?

- 85
- + 1. не заходя в квартиру позвонить в полицию,
_____;
 - + 2. рассказать соседям о случившемся
_____;
 - + 3. если задержать преступников невозможно,
запереть на ключи, при этом, установив наблюдение
за ними;
 - + 4. дождаться приезда полиции, сообщить об увиденном.
_____.

Оценка задания. 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.



Оценка задания. 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.

Задание 9.

45

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

1. Пропустить машину с сиреной и проблесковым маячком

2. перейти дорогу, соблюдая все правила дорожного движения.

Оценка 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.

ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

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

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

2

2

2

2

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

2

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

0

2

2

2

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

320

≤ 850

~~Завт~~ / Заммвахин Н.А.

~~Завт~~ / ~~Завт~~

Др / Алексеевой Р.Н.

Др / Мининлов М.Н.