

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 ИМ.20.9.901

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 – **32**;

задания секции тестирования максимальное количество баллов – **68**.

Итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – **100**.

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

Желаем удачи!

1. Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1. Вам на домашний телефон позвонил незнакомый человек и, предложив участие в социологическом опросе, начал задавать различные вопросы. Перечислите правила безопасного поведения при разговоре по телефону с незнакомым человеком в предлагаемой ситуации.

Вариант ответа:

- а) Не отвечать да или нет —
- б) Не раскрывать личность информанта +
- в) Не верить всему сказанному —
- г) Не показывать свои данные +
- д) Не говорить. Проверить сам этот человек —

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы физического и химического действия. Установите соответствие между описанием поражающего фактора и поражающими факторами физического и химического действия. Соответствие отметьте знаком «+».

А Поражающие факторы физического действия	Б Описание поражающего фактора	В Поражающие факторы химического действия
<u>Отрабатывает</u> +	воздушная ударная волна	—
—	токсическое действие опасных химических веществ	<u>Загрязнение</u> +
+	экстремальный нагрев среды	+
+	тепловое излучение	+

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

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

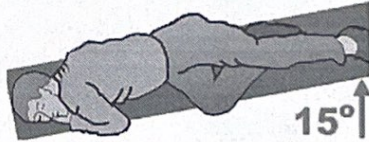
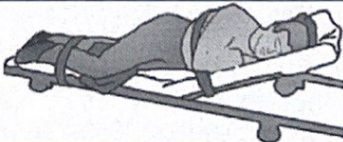
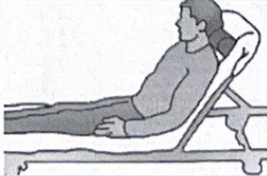

ЗАДАНИЕ 3. Укажите вид землетрясения, в зависимости от его причины.

Виды землетрясений	Причины землетрясений
Тектонические	Причиной служат последствия непродуманной инженерной деятельности человека.
Обвальное +	Причиной служат обрушения карстовых пустот или заброшенных горных выработок (рудников).
Тектонические +	Причиной служат тектонические процессы, постоянно происходящие на нашей планете.
Вулканические +	Причиной служат подводные или прибрежные тектонические и вулканические землетрясения.
Вулканические +	Причиной служат сейсмические волны, возникающие при извержении вулканов.
Метеороидные -	Причиной служат удары и взрывы метеоритов, астероидов и комет.

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

- за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. Установите соответствие между видом травмы и (или) состоянием пострадавшего и оптимальным положением тела пострадавшего: для каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой. Результаты внесите в таблицу.

Вид травмы и (или) состояние пострадавшего		Оптимальное положение тела пострадавшего	
А	Травма грудной клетки, сознание отсутствует	1	
Б	Острая кровопотеря, сознание отсутствует	2	
В	Острая кровопотеря, сознание сохранено	3	
Г	Затруднение дыхания (одышка)	4	

Вариант ответа:

А	Б	В	Г
3	1	2	4

-

+

3

-

-

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

- за каждый правильный ответ начисляется 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

2. Задания закрытого типа

№ п/п	Тестовые задания	Ответ
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	Вещества и материалы способные гореть после удаления источника зажигания называются: а) малогорючими; б) негорючими; в) трудногорючими; г) горючими.	2 +
2.	Для безопасного передвижения по льду зимой толщина льда в пресном водоеме должна быть не менее: а) 10 см; б) 3 см; в) 5 см; г) 7 см.	2 -
3.	К основным задачам сердечно-легочной реанимации относятся: а) восстановление сознания пораженного; б) восстановление дыхания и кровообращения; в) восстановление объема циркулирующей крови.	д +
4.	Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра: а) по направлению ветра; б) перпендикулярно направлению ветра; в) навстречу потоку ветра.	б -
5.	С какой целью кладут ветки с листьями в выемку при добывании воды из грунта при помощи пленочного конденсатора: а) для увеличения площади испарения; б) чтобы не осыпались стенки выемки; в) для охлаждения воды в емкости	д -
6.	Водитель и пассажиры должны отстегнуть ремни безопасности в случае движения: а) по скользкой дороге; б) по лесной дороге; в) по ледовой переправе; г) по мосту.	б +
7.	Периодический ветер, несущий большое количество влаги, дующий зимой с суши на океан, летом – с океана на сушу называется: а) муссон; б) бриз; в) сирокко; г) бора.	д -
8.	Френсис Бофорт в 1806 г. разработал шкалу, по которой определяют: а) силу ветра; б) скорость ветра; в) название ветрового режима.	2 а +

9.	Знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации, имеют цвет: а) красный; б) желтый; в) зеленый; г) синий.	б	+
10.	Методом специфической профилактики инфекционных заболеваний является: а) приём витаминов; б) закаливание; в) применение профилактических прививок; г) занятие физической культурой.	б	+
Определите все правильные ответы			
11.	Какую геометрическую форму и сигнальный цвет имеют запрещающие знаки безопасности? а) круг с поперечной полосой б) жёлтый цвет в) треугольник г) красный цвет д) квадрат или прямоугольник	б, з	-
12.	Противогаз может находиться в следующих положениях: а) походное; б) повседневное; в) боевое; г) свободное; д) наготове.	б, в, г	-
13.	Достоверными признаками перелома являются: а) укорочение конечности; б) нарушение функции конечности; в) боль в месте перелома; г) деформация конечности; д) отёк в месте перелома.	б, з	-
14.	За совершение каких преступлений уголовная ответственность наступает с 14 лет? а) разбой; б) ношение травматического оружия без разрешения; в) умышленное причинение тяжкого телесного повреждения; г) уклонение от уплаты налогов	а, б	+
15.	Из ниже перечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами: а) линии электропередач и дороги; б) летящий самолет; в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника; г) граница леса, просека.	а, з	-
16.	При захвате самолета или автобуса террористами правильным будет следующее поведение: а) не передвигаться по салону; б) попытаться спрятаться, двигаясь по салону; в) поднять шум, привлекая к себе внимание; г) не реагировать на провокации или вызывающее поведение	а, з	+

	террористов; д) проявить агрессию по отношению к захватчикам, спорить с ними.		
17.	О том, что консервы испорчены, могут говорить следующие признаки: а) вздутая крышка; б) бульканье; в) просрочен срок годности; г) ржавчина на банке; д) не герметичность упаковки.	а, г а, г	-
18.	Табачный дым содержит более 3000 вредных веществ, которые объединены в группы: а) канцерогенные; б) ядовитые газы; в) раздражающие; г) галлюциногенные	а, в а, з	-
19.	Для вызова полиции необходимо позвонить по номеру телефона: а) 101; б) 102; в) 103; г) 104; д) 112.	а, г д, г	+
20.	Какие из перечисленных узлов предназначены для соединения веревок разного диаметра: а) прямой; б) булинь; в) шкотовый; г) академический д) брамшкотовый	б	-
Итого:			

Примечание:

- а) за каждый правильный ответ начисляется 2 балла;
 б) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы;
 в) при отсутствии правильных ответов, а также, если ответы не отмечены, баллы не начисляются.

28

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 11209202

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 – 32;

задания секции тестирования максимальное количество баллов – 68.

Итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

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

Желаем удачи!

1. Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1. Вам на домашний телефон позвонил незнакомый человек и, предложив участие в социологическом опросе, начал задавать различные вопросы. Перечислите правила безопасного поведения при разговоре по телефону с незнакомым человеком в предлагаемой ситуации.

Вариант ответа:

- а) Сбросить звонок +
- б) ответить кратко, не говоря лишние слова +
- в) записывать звонок на диктофон -
- г) сказать что надо и сразу же прекратить разговор +
- д) _____

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы физического и химического действия. Установите соответствие между описанием поражающего фактора и поражающими факторами физического и химического действия. Соответствие отметьте знаком «+».

А Поражающие факторы физического действия	Б Описание поражающего фактора	В Поражающие факторы химического действия
+	воздушная ударная волна	-
-	токсическое действие опасных химических веществ	+
+	экстремальный нагрев среды	-
+	тепловое излучение	+

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

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Укажите вид землетрясения, в зависимости от его причины.

Виды землетрясений	Причины землетрясений
	Причиной служат последствия непродуманной инженерной деятельности человека.
	Причиной служат обрушения карстовых пустот или заброшенных горных выработок (рудников).
	Причиной служат тектонические процессы, постоянно происходящие на нашей планете.
	Причиной служат подводные или прибрежные тектонические и вулканические землетрясения.
	Причиной служат сейсмические волны, возникающие при извержении вулканов.
	Причиной служат удары и взрывы метеоритов, астероидов и комет.

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

- за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. Установите соответствие между видом травмы и (или) состоянием пострадавшего и оптимальным положением тела пострадавшего: для каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой. Результаты внесите в таблицу.

Вид травмы и (или) состояние пострадавшего		Оптимальное положение тела пострадавшего	
А	Травма грудной клетки, сознание отсутствует	1	
Б	Острая кровопотеря, сознание отсутствует	2	
В	Острая кровопотеря, сознание сохранено	3	
Г	Затруднение дыхания (одышка)	4	

Вариант ответа:

А	Б	В	Г
2	4	1	3

+

-

3

-

+

1/4

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

- за каждый правильный ответ начисляется 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

2. Задания закрытого типа

№ п/п	Тестовые задания	Ответ
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	<p>Вещества и материалы способные гореть после удаления источника зажигания называются:</p> <p>а) малогорючими; б) негорючими; в) трудногорючими; г) горючими.</p>	2 +
2.	<p>Для безопасного передвижения по льду зимой толщина льда в пресном водоеме должна быть не менее:</p> <p>а) 10 см; б) 3 см; в) 5 см; г) 7 см.</p>	в -
3.	<p>К основным задачам сердечно-легочной реанимации относятся:</p> <p>а) восстановление сознания пораженного; б) восстановление дыхания и кровообращения; в) восстановление объема циркулирующей крови.</p>	д +
4.	<p>Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра:</p> <p>а) по направлению ветра; б) перпендикулярно направлению ветра; в) навстречу потоку ветра.</p>	а -
5.	<p>С какой целью кладут ветки с листьями в выемку при добывании воды из грунта при помощи пленочного конденсатора:</p> <p>а) для увеличения площади испарения; б) чтобы не осыпались стенки выемки; в) для охлаждения воды в емкости</p>	д -
6.	<p>Водитель и пассажиры должны отстегнуть ремни безопасности в случае движения:</p> <p>а) по скользкой дороге; б) по лесной дороге; в) по ледовой переправе; г) по мосту.</p>	в +
7.	<p>Периодический ветер, несущий большое количество влаги, дующий зимой с суши на океан, летом – с океана на сушу называется:</p> <p>а) муссон; б) бриз; в) сирокко; г) бора.</p>	а +
8.	<p>Френсис Бофорт в 1806 г. разработал шкалу, по которой определяют:</p> <p>а) силу ветра; б) скорость ветра; в) название ветрового режима.</p>	д -

9.	Знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации, имеют цвет: а) красный; б) желтый; в) зеленый; г) синий.	-
10.	Методом специфической профилактики инфекционных заболеваний является: а) приём витаминов; б) закаливание; в) применение профилактических прививок; г) занятие физической культурой.	d; a
<i>Определите все правильные ответы</i>		
11.	Какую геометрическую форму и сигнальный цвет имеют запрещающие знаки безопасности? а) круг с поперечной полосой б) жёлтый цвет в) треугольник г) красный цвет д) квадрат или прямоугольник	2; a +
12.	Противогаз может находиться в следующих положениях: а) походное; б) повседневное; в) боевое; г) свободное; д) наготове.	a; b; g +
13.	Достоверными признаками перелома являются: а) укорочение конечности; б) нарушение функции конечности; в) боль в месте перелома; г) деформация конечности; д) отёк в месте перелома.	d; b; g: -
14.	За совершение каких преступлений уголовная ответственность наступает с 14 лет? а) разбой; б) ношение травматического оружия без разрешения; в) умышленное причинение тяжкого телесного повреждения; г) уклонение от уплаты налогов	b; a; +
15.	Из ниже перечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами: а) линии электропередач и дороги; б) летящий самолет; в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника; г) граница леса, просека.	b; a -
16.	При захвате самолета или автобуса террористами правильным будет следующее поведение: а) не передвигаться по салону; б) попытаться спрятаться, двигаясь по салону; в) поднять шум, привлекая к себе внимание; г) не реагировать на провокации или вызывающее поведение	a; z +

	террористов; д) проявить агрессию по отношению к захватчикам, спорить с ними.		
17.	О том, что консервы испорчены, могут говорить следующие признаки: а) вздутая крышка; б) бульканье; в) просрочен срок годности; г) ржавчина на банке; д) не герметичность упаковки.	a; b; g	+
18.	Табачный дым содержит более 3000 вредных веществ, которые объединены в группы: а) канцерогенные; б) ядовитые газы; в) раздражающие; г) галлюциногенные	d; z	-
19.	Для вызова полиции необходимо позвонить по номеру телефона: а) 101; б) 102; в) 103; г) 104; д) 112.	d	-
20.	Какие из перечисленных узлов предназначены для соединения веревок разного диаметра: а) прямой; б) булинь; в) шкотовый; г) академический д) брамшкотовый	z	-
Итого:			

Примечание:
а) за каждый правильный ответ начисляется 2 балла;
б) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы;
в) при отсутствии правильных ответов, а также, если ответы не отмечены, баллы не начисляются.

118

32