

ШИФР УЧАСТНИКА ОБЖ-8-12 150

**Маршрутный лист практического тура  
по основам безопасности жизнедеятельности 7-8 класс**

**Задание 1.** Выложите на столе, используя карандаши, четыре выбранные вами сигнала:

(Международный код визуальных сигналов «земля-воздух»)

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
	за каждый неправильный сигнал	5 баллов
		<b>Итого:</b>

Максимальная оценка - 20 баллов

Результат 20 Судья А.И.Иванов

**Задание 2.** Задание: Связывание веревок разного и одинакового диаметра.

Условия: на столе находятся 5 карточек с названием узлов. Задача участника: вытянуть любые две карточки и связать веревки узлом указанными в карточке.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не правильно завязан 1-ый узел.	10 баллов
2.	Не правильно завязан 2-ой узел.	10 баллов
3.	Отказ от выполнения задания	20 баллов*
		<b>Итого:</b>

Максимальная оценка - 20 баллов.

Результат 20 Судья А.И.Иванов

**Задание 3.** Смена фильтрующего элемента в зоне химического заражения.

Условия: На исходном рубеже участник надевает подсушок с гражданским противогазом ГП-5 или ГП-7. На расстоянии шага от места нахождения участника обозначена указателем «зона заражения», представляющая собой кривой коридор (типа лабиринта) длиной до 5 м. и шириной 1,5 м.

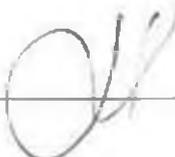
**Алгоритм выполнения задания:**

1. При входе в зону выполнения задания, член жюри объявляет: «Приближается зараженное облако. Газы!» участник, одевает ГП-5 или ГП-7.
2. Преодолевает коридор - зону заражения и в зоне заражения меняет фильтрующий элемент.
3. Продолжает движение из зоны заражения.
4. Снимает гражданский противогаз.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
<i>Ошибки при надевании гражданского противогаза</i>		
1.	открыты глаза во время надевания противогаза	5 баллов
2.	не задержано дыхание	5 баллов
3.	после надевания противогаза не сделан резкий выдох	4 балла
4.	перекос шлем-маски противогаза	2 балла
<i>Ошибки при замене фильтрующего элемента</i>		
5.	Не задержат дыхание	10 баллов
6.	Не вытащил заглушку с фильтрующего элемента	10 баллов
7.	Не сделал резкий выдох после замены фильтрующего элемента	5 баллов
<i>Ошибки при снятии противогаза</i>		
8.	Снял противогаз в зоне заражения	20 баллов

9.	При снятии противогаза коснулся наружной стороны	5 баллов	
		<b>Итого:</b>	5

Максимальная оценка - 20 баллов.

Результат 20 Судья 

**Задание 4. Преодоление заболоченного участка по «кочкам».**

**Условия:** 8 «кочек» установлены в шахматном порядке со «сбоем ноги» (в середине две «кочки» по прямой), расстояние между центрами «кочек» 1,4 м.; диаметр «кочек» не более 30 см. В 1,4 м от первой «кочки» и в 1,4 м за последней «кочкой» нанесены контрольные линии.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник преодолевает заболоченный участок, перемещаясь с «кочки на кочку» (резиновые кольца от газовых баллонов или нарисованные на полу) не задевая снаружи «кочки» пола.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Заступ за контрольную линию	10 баллов*	
2.	За каждое касание пола.	2 балл	
3.	За каждый пропуск «кочки»	4 балла	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка - 10 баллов.

Результат 10 Судья 

**Задание 5. Действия при обнаружении и тушении пожара с применением первичных средств пожаротушения.**

**Условия:** В помещении произошло возгорание электроприбора (очаг №1), на котором нарисованы красные полоски, имитирующие огонь и имеется надпись «Электроприбор находится под напряжением более 1000 В». В стороне от очага пожара находится телефонный аппарат. Рядом на полу размещены ведро с водой и первичные средства пожаротушения в специальных стойках: огнетушитель углекислотный (ОУ-5) и огнетушитель воздушно-пенный (ОВП-5).

**Алгоритм выполнения задания:**

Обнаружив возгорание электроприбора, участнику необходимо потушить пожар с применением первичных средств пожаротушения.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	<i>Ошибки при вызове пожарной охраны:</i>		
	не вызвана пожарная охрана	5 баллов	
	не назван адрес	3 балла	
	не названо место пожара	1 балл	
	не названы: своя фамилия, имя, отчество	1 балл	
2.	Неправильно выбран тип огнетушителя (применялся воздушно-пенный огнетушитель ОВП-5 или использовалась	10 баллов*	
3.	<i>Неправильное применение огнетушителя ОУ-5:</i>		
	не выдержана чека	1 балл	
	не направлен раструб на очаг возгорания	1 балл	
	не нажата рукоятка пуска	3 балла	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка - 10 баллов.

Результат 10 Судья 

**Задание 6. Термические ожоги**

В Вашем присутствии школьник (14 лет) кипятил чайник, резко повернувшись на звонок телефона, он опрокинул чайник с кипящей водой на себя. Обожжены правое предплечье и кисть. Окажите первую помощь

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Безопасность	10 баллов	
2.	Не сделан осмотр участка тела или поверхности	1 балл	
3.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	5 баллов	
4.	Не обозначил «Поместить пораженный участок под струю проточной воды»	5 баллов	
5.	Не назвал время охлаждения пораженной поверхности или время менее 10 минут	5 баллов	
6.	Не обозначил «Снять с пострадавшего одежду и ювелирные украшения, если только они не прилипли к коже»	5 баллов	
7.	Не перевязал область поражения или чистой тканью	1 балл	
8.	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой помощи»	5 баллов	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка 10 баллов

Результат 10

Судья [подпись]

**Задание 7. У пострадавшего рана волосистой части головы без кровотечения и инородных тел.**

Окажите первую помощь. Повязка на голову «Чепец»

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	За каждую ошибку при выполнении алгоритма	2 балл	
2.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	5 баллов	
3.	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой помощи»	10 баллов	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка 20 баллов

Результат 20

Судья [подпись]

**Задание 8. Первая помощь при отсутствии сознания (кома)**

Мужчина примерно 40 лет лежит на спине без движений. Окажите первую помощь

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Безопасность	20 баллов	
9.	За каждую ошибку при выполнении алгоритма	2 балл	
3.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	10 баллов	
4.	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой помощи»	10 баллов	

		<b>Итого:</b>	
--	--	---------------	--

Максимальная оценка 20 баллов

Результат 20 Судья 

### Задание 9. Перелом бедра

При ДТП автомобиль «Газель» сбил пешехода ударом в правый бок. пешеход упал, подняться на ноги не может. Жалуется на сильную боль в области правого бедра. Раны и кровотечения нет. Имеется изменение размера и формы бедра, укорочение правой ноги. Окажите первую помощь.

	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	За каждый не выполненный пункт алгоритма	2 балл	
2.	За каждую ошибку при выполнении алгоритма	1 балл	
3.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	5 баллов	
4.	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой помощи»	5 баллов	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка 10 баллов

Результат 10 Судья 

### Задание 10. Спасательные работы на воде.

Условия: Напротив контрольной линии, обозначенной на полу, на расстоянии 10 метров расположена «зона утопающего» - гимнастический мат на полу. От контрольной линии в сторону «зоны утопающего» лежит основная (диам. 10 мм) верёвка длиной не менее 15 м без петли. Участник должен: закрепить конец веревки на своей руке штыковым узлом (учебник ОБЖ 6 класс изд. Дрофа); попасть верёвкой в «зону утопающего», самостоятельно набирая верёвку (дается две попытки).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Заступ за контрольную линию - положительный результат не засчитывается		
2.	Не закреплена верёвка на руке (за каждый)	4 балла	
3.	Не попадание петли верёвки в «зону утопающего» с 2-х попыток	10 баллов	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка - 10 баллов.

Результат 10 Судья 

Итого \_\_\_\_\_

		<b>Итого:</b>	
--	--	---------------	--

Максимальная оценка 20 баллов

Результат 20 Судья 

### Задание 9. Перелом бедра

При ДТП автомобиль «Газель» сбил пешехода ударом в правый бок. пешеход упал. подняться на ноги не может. Жалуется на сильную боль в области правого бедра. Раны и кровотечения нет. Имеется изменение размера и формы бедра. укорочение правой ноги. Окажите первую помощь.

	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	За каждый не выполненный пункт алгоритма	2 балл	
2.	За каждую ошибку при выполнении алгоритма	1 балл	
3.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	5 баллов	
4.	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой помощи»	5 баллов	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценки 10 баллов

Результат 10 Судья 

### Задание 10. Спасательные работы на воде.

Условия: *Напротив контрольной линии, обозначенной на полу, на расстоянии 10 метров расположена «зона утопающего» - гимнастический мат на полу. От контрольной линии в сторону «зоны утопающего» лежит основная (диам. 10 мм) веревка длиной не менее 15 м без петли. Участник должен: закрепить конец веревки на своей руке штыковым узлом (учебник ОБЖ 6 класс изд. Дрофа); попасть веревкой в «зону утопающего», самостоятельно набирая веревку (дается две попытки).*

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Заступ за контрольную линию - положительный результат не засчитывается		
2.	Не закреплена веревка на руке (за каждый)	4 балла	
3.	Не попадание петли веревки в «зону утопающего» с 2-х попыток	10 баллов	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка - 10 баллов.

Результат 10 Судья 

Итого \_\_\_\_\_

**Задание 6. Термические ожоги**

В Вашем присутствии школьник (14 лет) кипятил чайник, резко повернувшись на звонок телефона, он опрокинул чайник с кипящей водой на себя. Обожжены правое предплечье и кисть. Окажите первую помощь

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Безопасность	10 баллов	
2.	Не сделан осмотр участка тела или поверхности	1 балл	
3.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	5 баллов	
4.	Не обозначил «Поместить пораженный участок под струю проточной воды»	5 баллов	
5.	Не назвал время охлаждения пораженной поверхности или время менее 10 минут	5 баллов	
6.	Не обозначил «Снять с пострадавшего одежду и ювелирные украшения, если только они не прилипли к коже»	5 баллов	
7.	Не перевязал область поражения или чистой тканью	1 балл	
8.	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой помощи»	5 баллов	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка 10 баллов

Результат 10

Судья 

**Задание 7. У пострадавшего рана волосистой части головы без кровотечения и инородных тел.**

Окажите первую помощь. Повязка на голову «Чепец»

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	За каждую ошибку при выполнении алгоритма	2 балл	
2.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	5 баллов	
3.	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой помощи»	10 баллов	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка 20 баллов

Результат 20

Судья 

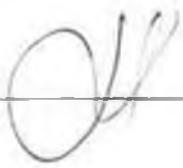
**Задание 8. Первая помощь при отсутствии сознания (кома)**

Мужчина примерно 40 лет лежит на спине без движений. Окажите первую помощь

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Безопасность	20 баллов	
2.	За каждую ошибку при выполнении алгоритма	2 балл	
3.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	10 баллов	
4.	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой помощи»	10 баллов	

9.	При снятии противогаса коснулся наружной стороны	5 баллов	
		<b>Итого:</b>	6

Максимальная оценка - 20 баллов.

Результат 20 Судья 

**Задание 4. Преодоление заболоченного участка по «кочкам».**

**Условия:** 8 «кочек» установлены в шахматном порядке со «сбоем ноги» (в середине две «кочки» по прямой); расстояние между центрами «кочек» 1,4 м.; диаметр «кочек» не более 30 см. В 1,4 м от первой «кочки» и в 1,4 м за последней «кочкой» нанесены контрольные линии.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник преодолевает заболоченный участок, перемещаясь с «кочки на кочку» (резиновые кольца от газовых баллонов или нарисованные на полу) не задевая снаружи «кочки» пола.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Заступ за контрольную линию	10 баллов*	
2.	За каждое касание пола.	2 балл	
3.	За каждый пропуск «кочки»	4 балла	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка - 10 баллов.

Результат 10 Судья 

**Задание 5. Действия при обнаружении и тушении пожара с применением первичных средств пожаротушения.**

**Условия:** В помещении произошло возгорание электроприбора (очаг №1), на котором нарисованы красные полоски, имитирующие огонь и имеется надпись «Электроприбор находится под напряжением более 1000 В». В стороне от очага пожара находится телефонный аппарат. Рядом на полу размещены ведро с водой и первичные средства пожаротушения в специальных стойках: огнетушитель углекислотный (ОУ-5) и огнетушитель воздушно-пенный (ОВП-5).

**Алгоритм выполнения задания:**

Обнаружив возгорание электроприбора, участнику необходимо потушить пожар с применением первичных средств пожаротушения.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Ошибки при вызове пожарной охраны:		
	не вызвана пожарная охрана	5 баллов	
	не назван адрес	3 балла	
	не названо место пожара	1 балл	
	не названы: своя фамилия, имя, отчество	1 балл	
2.	Неправильно выбран тип огнетушителя (применялся воздушно-пенный огнетушитель ОВП-5 или использовалась	10 баллов*	
3.	Неправильное применение огнетушителя ОУ-5:		
	не выдернута чека	1 балл	
	не направлен раструб на очаг возгорания	1 балл	
	не нажата рукоятка пуска	3 балла	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка - 10 баллов.

Результат 10 Судья 

ШИФР УЧАСТНИКА

05Ж-8-12

450

Маршрутный лист практического тура  
по основам безопасности жизнедеятельности 7-8 класс

**Задание 1.** Выложите на столе, используя карандаши, четыре выбранные вами сигнала:

(Международный код визуальных сигналов «земля-воздух»)

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
	за каждый неправильный сигнал	5 баллов	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка - 20 баллов

Результат 20

Судья

*А.Ширин*

**Задание 2.** Задание: Связывание веревок разного и одинакового диаметра.  
Условия: на столе находятся 5 карточек с названием узлов. Задача участника: вытянуть любые две карточки и связать веревки узлом указанными в карточке.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Не правильно завязан 1-ый узел.	10 баллов	
2.	Не правильно завязан 2-ой узел.	10 баллов	
3.	Отказ от выполнения задания	20 баллов*	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка - 20 баллов.

Результат 20

Судья

*А.Ширин*

**Задание 3.** Смена фильтрующего элемента в зоне химического заражения.

Условия: На исходном рубеже участник надевает подсумок с гражданским противогазом ГП-5 или ГП-7. На расстоянии шага от места нахождения участника обозначена указателем «зона заражения», представляющая собой кривой коридор (типа лабиринта) длиной до 5 м. и шириной 1,5 м.

Алгоритм выполнения задания:

1. При входе в зону выполнения задания, член жюри объявляет: «Приближается зараженное облако. Газы!» участник, одевает ГП-5 или ГП-7.
2. Преодолевает коридор - зону заражения и в зоне заражения меняет фильтрующий элемент.
3. Продолжает движение из зоны заражения.
4. Снимает гражданский противогаз.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
<i>Ошибки при надевании гражданского противогаза:</i>			
1.	открыты глаза во время надевания противогаза	5 баллов	
2.	не задержано дыхание	5 баллов	
3.	после надевания противогаза не сделан резкий выдох	4 балла	
4.	перекос шлем-маски противогаза	2 балла	
<i>Ошибки при замене фильтрующего элемента</i>			
5.	Не задержат дыхание	10 баллов	
6.	Не вытащил заглушку с фильтрующего элемента	10 баллов	
7.	Не сделал резкий выдох после замены фильтрующего элемента	5 баллов	
<i>Ошибки при снятии противогаза</i>			
8.	Снял противогаз в зоне заражения	20 баллов	

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

младшая возрастная группа (7-8 классы)

Код/шифр участника

Код участника			
М	Л	О	БЖ

*Уважаемый участник Олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

*Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:*

– не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;

– отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

*Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:*

– не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

– определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

– обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;

– продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

*Предупреждаем Вас, что:*

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка - 150 баллов.**

*Желаем вам успеха!*

**Задание 1.**

**А) Из представленных характеристик физиологических факторов риска, отметьте правильные или неправильные утверждения.**

**Перечень характеристик физиологических факторов риска**

Пп/п	Перечень характеристик	Неправильное утверждение	Правильное утверждение	
1.	В условиях полного голодания энергетический резерв организма позволяет человеку обходиться без пищи (без особого ущерба и последствий для здоровья) лишь 10-15 дней.	+	-	+
2.	Человек, лишенный пищи, способен потерять практически весь запас жира, почти 50% белка и лишь после этого приблизиться к смертельной опасности.	-	+	+
3.	Боль - это нормальная физиологическая реакция, выполняющая защитную функцию организма.	-	+	+
4.	По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), боль является пятым жизненно важным показателем.	-	+	-
5.	Во время заполярных или высокогорных путешествий при минусовой температуре окружающего воздуха человек может получить тепловой удар.	-	+	+
6.	В благоприятных климатогеографических условиях потребность человеческого организма в воде не превышает 2,5-3л в сутки.	+	-	-
7.	Выпитая вода утоляет жажду не сразу, а лишь спустя 10-15 мин (после того, как дойдя до желудка, всосется в кровь).	✗ -	+	+
8.	При интенсивном потоотделении, ведущем к интенсивному вымыванию из организма солей, целесообразно пить морскую воду.	+	-	+
9.	Неблагоприятные погодные условия, такие как холод, сильный ветер, дождь, снег не могут во много раз сократить предел выживания человека.	+	-	-
10.	В долинах рек, ущельях и других впадинах понижение температуры в результате стекания холодного воздуха в низины часто гораздо ощутимее, чем на возвышенных точках рельефа.	-	+	+
11.	На территории, лишенной естественных укрытий, низкая температура в совокупности с сильным ветром может не сильно сократить время выживания человека.	+	-	+
12.	При долгой изоляции от внешнего мира у людей, потерпевших бедствие, не могут наблюдаться слуховые и зрительные галлюцинации.	+	-	+
13.	Одно и то же действие, совершенное под влиянием чувства страха, в одном случае может спасти человека.	-	+	+

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2020-2021 учебный год  
7-8 классы

	в другом – ускорить его гибель.		
14.	Переутомление - неизбежный спутник аварийной ситуации, являющийся следствием постоянного физического и психического напряжения. Переутомление таит в себе потенциальную опасность, поскольку притупляет волю человека, делает его уступчивым к собственным слабостям.	-	+
15.	В первые часы после аварии мороз - 15° С переносится значительно легче, чем спустя несколько суток околонулевые температуры.	-	+
16.	В состоянии переутомления не замедляется скорость реакции, в том числе и на возможную угрозу.	+	-
17.	Правильное дозирование физических нагрузок, своевременная организация отдыха - одна из важнейших задач, стоящих перед человеком в аварийной ситуации.	-	+

5  
5  
4  
+

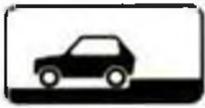
14

Б) Установите соответствие дорожного знака и группы, к которой он принадлежит, вписав ответ в таблицу.

	Дорожный знак
1.	
2.	
3.	

	Группа знаков
А	Знаки приоритета
Б	Знаки особых предписаний
В	Информационные знаки

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2020-2021 учебный год  
7-8 классы

4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

Г	Знаки сервиса
Д	Предупреждающие знаки
Е	Знаки дополнительной информации
Ж	Запрещающие знаки
З	Предписывающие знаки

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8
г	а	в	ж	б	е	в	з

+ + + + - - + + 12

В) Укажите назначение светофоров (наименование) светофоров вписав ответ в таблицу.

Светофор	Назначение светофора
 	<p>Временные светофоры, выставляются для регулирования движения во время ремонтных работ</p>

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2020-2021 учебный год  
7-8 классы

	<p>пешеходный светофор, служит для регулирования потока людей, ставится <del>выставляется</del> вблизи пешеходных переходов</p>
	<p>Велосипедный светофор, служит для регулирования потока велосипедов ставится на вело-дорожках.</p>
	<p>-</p>
	<p>Симорфор, ставится вблизи железнодорожных путей, и информирует водителей о приближении поезда</p>

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 43 балла.

- за правильный ответ части А начисляется - 17 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из двенадцати позиций);

- за правильный ответ части Б начисляется - 16 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из восьми позиций);

- за правильный ответ части В начисляется - 10 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из пяти позиций);

**Задание 2.**

**Заполните таблицу «Классификация чрезвычайных ситуаций».**

**Классификация чрезвычайных ситуаций**

Характер ЧС	Зона ЧС	Количество пострадавших	Размер материального ущерба
	В пределах объекта		
	В пределах одного поселения или внутригородской территории		
	Затрагивает более одного поселения или внутригородской территории		
	В пределах одного субъекта РФ		
Федеральная	Затрагивает более одного субъекта РФ	более 500 человек	1,2 млрд

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание 18 баллов.

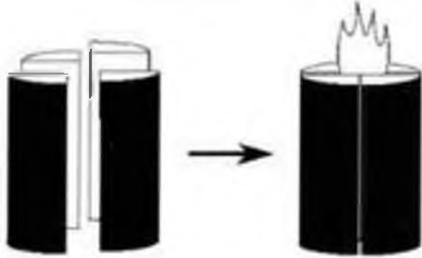
- за правильный ответ начисляется - 18 баллов (по 1 баллу за правильный ответ в каждой ячейке (пропуски)).

0

Задание 3.

А) Заполните таблицу, перечислив основные виды костров и их назначение.

Виды и назначение костров

Изображение костра	Название	Назначение
	Классический -	Быстро согреться или приготовить пищу +
	Погоря +	Такое располо- жение брёвен обеспечивает + длгое горение, в связи с чем долгое выделение тепла.
	Бочка -	Приготовление пищи +
	-	длгий обогрев. ставится преимущественно в ночное время суток +
	Колодец +	согреться или приготовить пищу +

7

Б) Заполните таблицу: «Классификация поражений кожных покровов при ожоге».

Классификация поражений кожных покровов при ожоге

Признаки	I Степень	II Степень	III Степень	IV Степень	
Покраснение кожных покровов	+	+	+	-	0
Открытая рана, покрытая струпом	-	-	-	+	0
Боль	+	+	+	-	0
Жжение в области поражения	+	+	-	-	0
Формирование волдырей заполненных прозрачным содержимым	-	+	-	-	2
Поражение кожи, мышц, сухожилий и связок до кости	-	-	-	+	2
Полная гибель всех слоев кожи, обугливание	-	-	-	+	+2

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 24 балла.

- за правильный ответ части А начисляется - 10 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из пяти позиций);

- за правильный ответ части Б начисляется - 14 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из семи позиций);

Задание 4.

А) Назовите факторы риска, способствующие употреблению психоактивных веществ.

Ответ:

1. невысшая квалификация :
2. галлюцинации, не отличающиеся от реальности :
3. риск получить прививку :
4. самоубийство организма вирусами ВИЧ :
5. Шанс умереть от передозировки :
6. Потеря сознания или впадение в кому : 0
7. Клиническая или биологическая смерть :

Б) Заполните таблицу: « Меры безопасного поведения во время пурги».

Перечислите, какие мероприятия необходимо выполнить при наступлении пурги (находясь дома, в машине, на улице), а также, какие действия категорически запрещены.

Меры безопасного поведения во время пурги

Алгоритм поведения человека во время пурги	Недопустимые действия человека во время пурги
<p>1) Не ланиковать 2) Одевать явную одежду 3) Прикрыть открытые участки тела такие как лицо <sup>и руки</sup> тканью. 4) По возможности на груди одеть специальные очки 5) Передвигаться не спеша что бы не терять тепло и не устать 6) По возможности найти укрытие</p>	<p>1) Ланиковать 2) Выбегать не аккуратно 3) Засыпать 4) Кричать 5) Надевать одежду белых тонов.</p>

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 32 балла.

- за правильный ответ части А начисляется – 14 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из семи позиций);

- за правильный ответ части Б начисляется - 18 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из девяти позиций);

Задание 5.

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во баллов
1	2	3	4
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1	В случае недостаточного количества дров для приготовления пищи используется следующий вид костра: А) «Звезда»; Б) «Нодья»; В) Жаровой; <input checked="" type="radio"/> Г) Простейший очаг.	1	0
2	Укажите мероприятия, характеризующие второй этап закаливания организма водой. А) Летнее купание в естественном водоеме; Б) Контрастный душ; <input checked="" type="radio"/> В) Обливание; Г) Обтирание тела мокрым полотенцем.	1	1
3	Какая крупа является лидером по содержанию белка? А) Рисовая крупа; <input checked="" type="radio"/> Б) Гречка; В) Перловая крупа;	1	1

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2020-2021 учебный год  
7-8 классы

	Г) Овсяная крупа.		
4	К веществам, способствующим продлению срока хранения пищевых продуктов, относят: А) Тяжелые металлы; Б) Нитраты и нитриты; <input checked="" type="radio"/> В) Антиоксиданты и консерванты; Г) Пестициды и гербициды	1	1
5	К какому виду ЧС относят транспортные аварии? А) Плавные; Б) Стремительные; <input checked="" type="radio"/> В) Внезапные; Г) Умеренные.	1	1
6	Опасное природное явление, при котором скорость ветра усиливается от 32 до 65 м/с достигается во время: А) Бури; Б) Смерча; В) Урагана; Г) Шторма; <input checked="" type="radio"/> Д) Тропического циклона.	1	0
7	Пешеход, при отсутствии пешеходного перехода или перекрестка на участке без разделительной полосы и ограждений должен переходить дорогу: А) По диагонали в правую сторону от края проезжей части; Б) По наиболее удобному маршруту от края проезжей части; В) По диагонали в левую сторону от края проезжей части; <input checked="" type="radio"/> Г) Под прямым углом к краю проезжей части.	1	1
8	Наиболее безопасным для пассажира местом в салоне легкового автомобиля является: А) место на переднем сидении автомобиля, справа от водителя; <input checked="" type="radio"/> Б) место на заднем сидении автомобиля, сзади от водителя; В) место на заднем сидении автомобиля, справа от водителя; Г) место по центру на заднем сидении автомобиля.	1	1
9	Дозой вещества, вызывающей первые признаки заражения у 50% пораженных, называют: <input checked="" type="radio"/> А) Пороговой токсодозой; Б) Смертельной токсодозой; В) Степенью токсичности; Г) Условной токсодозой.	1	1
10	Крайне тяжелым состоянием, характеризующимся потерей сознания и утратой реакции, называют: А) Шок; Б) Терминальное состояние; <input checked="" type="radio"/> В) Коматозное состояние; Г) Асфиксия.	1	1
11	Происшествие, при котором наблюдаются человеческие жертвы, это: А) Авария; <input checked="" type="radio"/> Б) Катастрофа; В) Стихийное бедствие.	1	1

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2020-2021 учебный год  
7-8 классы

Определите все правильные ответы			
12	<p>К механическим транспортным средствам относятся:</p> <p><input type="checkbox"/> А) Автомобиль;</p> <p><input type="checkbox"/> Б) Прицеп;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> В) Трактор;</p> <p><input type="checkbox"/> Г) Самокат;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Д) Автобус;</p> <p><input type="checkbox"/> Е) Троллейбус.</p>	3	3
13	<p>Какие из перечисленных ягод являются съедобными:</p> <p><input type="checkbox"/> А) Земляника;</p> <p><input type="checkbox"/> Б) Костяника;</p> <p><input type="checkbox"/> В) Паслен черный;</p> <p><input type="checkbox"/> Г) Беладонна;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Д) Жимолость лесная;</p>	2	0
14	<p>К основным типам голодания относят:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> А) Абсолютное;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Б) Условное;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> В) Полное;</p> <p><input type="checkbox"/> Г) Частичное;</p> <p><input type="checkbox"/> Д) Временное.</p>	3	2
15	<p>Перечислите комбинацию факторов, способствующую возникновению процесса горения.</p> <p><input type="checkbox"/> А) Бензин + кислород воздуха;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Б) Ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющий пластик;</p> <p><input type="checkbox"/> В) Гранит + кислород воздуха + пламя горелки;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Г) Дерево + кислород воздуха + искра от зажигалки;</p>	2	2
16	<p>Основными поражающими факторами пожара являются:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> А) Открытый огонь;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Б) Пониженная концентрация кислорода;</p> <p><input type="checkbox"/> В) Интенсивное излучение гамма-лучей, поражающие людей;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Г) Токсичные продукты горения, поражающие органы дыхания человека;</p> <p><input type="checkbox"/> Д) Взрывная волна.</p>	3	3
17	<p>Основными поражающими факторами взрыва являются?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> А) Воздушная ударная волна;</p> <p><input type="checkbox"/> Б) Потеря видимости вследствие задымления;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> В) Осколочные поля;</p> <p><input type="checkbox"/> Г) Повышение концентрации углекислого газа;</p> <p><input type="checkbox"/> Д) Ионизирующее излучение.</p>	2	2
18	<p>При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается:</p> <p><input type="checkbox"/> А) Пользоваться лифтом детям дошкольного возраста без сопровождения взрослых;</p> <p><input type="checkbox"/> Б) При перевозке ребенка в коляске - брать его на руки;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> В) При поездке взрослых с детьми первыми в кабину лифта должны входить взрослые;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Г) Перегружать лифт.</p>	2	1
19	<p>Выделяют следующие уровни здоровья:</p> <p><input type="checkbox"/> А) Соматический;</p>	3	

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2020-2021 учебный год  
7-8 классы

	<input checked="" type="radio"/> Б) Индивидуальный; <input checked="" type="radio"/> В) Психический; <input type="radio"/> Г) Социальный; <input type="radio"/> Д) Педагогический; <input checked="" type="radio"/> Е) Локальный.		1
20	Какими из перечисленных видов огнетушителей можно тушить электрические приборы напряжением 220 V: А) Водные (ОВ); Б) Воздушно-эмульсионные с фторсодержащим зарядом (ОВЭ); В) Воздушно-пенные (ОВП); <input checked="" type="radio"/> Д) Порошковые (ОП); <input checked="" type="radio"/> Е) Углекислотные (ОУ).	2	2
	<b>Итого:</b>	<b>33</b>	25

+43  
~~68~~