

## Маршрутный лист практического тура

## но основам безопасности жизнедеятельности 10-11 класс

## Задание №1. Нарушение дыхания у младенца.

Женщина из соседнего купе в поезде сообщает Вам, что ее ребенку 10 месяцев во время приема пищи закашлялся, посинел, лежит без сознания. 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 [подпись]

## Задание №2. Повязка при ранениях грудной клетки

Пострадавший при ДТП получил рану в области грудной клетки справа. Из раны при дыхании слышен звук выходящего воздуха. Окажите первую помощь.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	За каждый не выполненный пункт алгоритма	4 балл	
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	
5.	Отказ от выполнения задания	20 баллов	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка: 20 баллов.

Результат: 20 Судья [подпись]

## Задание №3. Клиническая смерть

Мужчина примерно 40 лет лежит на спине без движений после приступа болей в сердце. Окажите первую помощь.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Убедиться в собственной безопасности	5 баллов	
2.	Не определил сознание	5 баллов	
3.	Не определил дыхание	5 баллов	
4.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	10 баллов*	
5.	Не проговорил «Продолжать базовую сердечно-легочную реанимацию до приезда скорой медицинской помощи»	2 баллов	
6.	Не проговорил «Контроль пострадавшего каждые 2 минуты (дыхание, сознание)»	2 баллов	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка: 10 баллов.

Результат: 10 Судья [подпись]

**Задание №4. Артериальное кровотечение.**

Мужчина, вынимая оконную раму, разбил стекло. Большой осколок вонзился в ткани средней трети бедра. Мужчина сильно испугался, выдернул стекло, и сразу же началось сильное кровотечение пульсирующей струей. Окажите первую помощь

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1	Убедиться в собственной безопасности	10 баллов	
2	За каждый не выполненный пункт алгоритма	2 балл	
3	За каждую ошибку при выполнении алгоритма	1 балл	
4	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	10 баллов	
5	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой»	10 баллов	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка: 10 баллов

Результат: 10 Судья 

**Задание №5. Сборка массогабаритной модели автомата (АКМ, АК-74).**

Условия: За линией старта на полу лежит разобранный автомат. Участник производит сборку лежащего на полу разобранного автомата в положении на колене или лежа.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1	Не спущен курок после присоединения крышки ствольной коробки	5 балла	
2	Нарушение последовательности	2 балла	
3	Нарушение безопасности	5 баллов	
4	Автомат не поставлен на предохранитель после спуска курка	4 балла	
5	Отказ от выполнения задания	10 баллов	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка: 10 баллов

Результат: 10 Судья 


**Задание №6. Метание гранаты (теннисный мяч).**

Условия: На полу находятся два теннисных мяча. На расстоянии не менее 15 метров установлена цель (гимнастический мат). Участник выполняет два броска по цели.

Задача: прямым попаданием поразить цель.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Заступ за контрольную линию — Положительный результат не засчитывается		
2.	За каждое непопадание в мишень	5 баллов	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка: 10 баллов

Результат: 10 Судья 

**Задание №7. Стрельба из пневматической винтовки по откидным мишеням.**

Условия: На поражение 5-ти откидных мишеней №8 участнику предоставляется 8 выстрелов (выдается 8 пуль).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1	за каждый непораженную мишень	2 балла	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка: 10 баллов

Результат: 10 Судья 

**Задание №8. Узлы**Условия: Перед вами находится три карточки.Задание: Выберите любые две карточки и завяжите необходимые узлы.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	За каждый неправильно завязанный узел	5 баллов	
2.	Отказ от выполнения задания	10 баллов	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка - 10 баллов.

Результат: 10 Судья **Задание №9. Выложите на столе, используя карандаши, два выбранные вами сигнала: (Международный код визуальных сигналов «земля-воздух»)**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1	За каждый неправильный сигнал	5 баллов	
2	Отказ от выполнения задания	10 баллов	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка - 10 баллов.

Результат: 10 Судья **Задание №10. Преодоление зоны химического заражения.**Условия: На исходном рубеже находятся общевоинской защитный костюм ОЗК (возможен Л-1) и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7). На расстоянии шага от места нахождения СИЗ 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. Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы!» участник, одевает ОЗК и ГП-5 или ГП-7.
2. Преодолевает коридор - зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения») и перемещается к месту выполнения задания №11.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	<i>Ошибки при надевании общевоинского защитного костюма ОЗК:</i>		
	за каждый не застёгнутый шпенец	1 балл	
	чулки не закреплены на поясном ремне	1 балл	
2	<i>Ошибки при надевании гражданского противогаза:</i>		
	открыты глаза	2 балла	
	не задержано дыхание	2 балла	
	после надевания противогаза не сделан резкий выдох	2 балла	
	перекос шлем-маски противогаза	1 балл	1
3	За каждое нарушение порядка выполнения норматива	1 балл	
4.	Отказ от выполнения задания	10 баллов	

Максимальная оценка - 10 баллов.

Результат: 9 Судья 



**Задание №11. Снятие средств индивидуальной защиты.**

Условия: Выйдя из зоны химического заражения, участник на исходной точке в определенной последовательности с учетом направления ветра снимает общевойсковой защитный костюм ОЗК и гражданский противогаз. (Направление ветра указано стрелкой).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	За каждое нарушение последовательности снятия средств индивидуальной защиты	1 балл	
2.	За каждое касание зараженного защитного комплекта	2 балла	
3.	Снятие ОЗК и ГП-5 (ГП-7) произошло без учета направления	2 балла	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка - 10 баллов.

Результат: 10 Судья 

**Задание №12. Определение азимута на объект с помощью компаса.**

Условия: Определить с помощью школьного компаса или компаса «Азимут» (с ценой деления поворотной шкалы 2°) азимут на указанный в карточке объект (целевая точка отмечена листом бумаги А-4 с цифрой). Азимут определяется с точностью равной цене деления поворотной шкалы компаса.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
<i>Ошибки при работе с компасом:</i>			
1.	Измерения производятся не с исходной точки	2 балла	
	Мушка направлена на участника (в сторону от указанного объекта)	3 балла	
	Участник держит компас не горизонтально	3 балла	
	Северный конец стрелки не совмещён с нулевой отметкой	2 балла	
	Значение азимута считано не с «мушки»	2 балла	
2.	Участник не умеет пользоваться компасом	20 баллов	
3.	За каждую ошибку при измерении +5° сверх +5° льготных	2 балла	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценки: 20 баллов.

Результат: 20 Судья 

**Задание №13. 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); прямым попаданием попасть верёвкой в «зону утопающего», самостоятельно набирать верёвку (дается две попытки).

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

Максимальная оценки: 10 баллов.

Результат: 10 Судья 

**ИТОГО:** \_\_\_\_\_

**Задание №11. Снятие средств индивидуальной защиты.**

Условия: Выйдя из зоны химического заражения, участник на исходной точке в определенной последовательности с учетом направления ветра снимает общевойсковой защитный костюм ОЗК и гражданский противогаз. (Направление ветра указано стрелкой).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	За каждое нарушение последовательности снятия средств индивидуальной защиты	1 балл
2.	За каждое касание зараженного защитного комплекта	2 балла
3.	Снятие ОЗК и ГП-5 (ГП-7) произошло без учета направления	2 балла
		<b>Итого:</b>

Максимальная оценка - 10 баллов.

Результат: 10 Судья [подпись]

**Задание №12. Определение азимута на объект с помощью компаса.**

Условия: Определить с помощью школьного компаса или компаса «Азимут» (с ценой деления поворотной шкалы 2°) азимут на указанный в карточке объект (целевая точка отмечена листом бумаги А-4 с цифрой). Азимут определяется с точностью равной цене деления поворотной шкалы компаса.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
<i>Ошибки при работе с компасом:</i>		
1.	Измерения производятся не с исходной точки	2 балла
	Мушка направлена на участника (в сторону от указанного объекта)	3 балла
	Участник держит компас не горизонтально	3 балла
	Северный конец стрелки не совмещён с нулевой отметкой	2 балла
	Значение азимута считано не с «мушки»	2 балла
2.	Участник не умеет пользоваться компасом	20 баллов
3.	За каждую ошибку при измерении +5° сверх +5° льготных	2 балла
		<b>Итого:</b>

Максимальная оценка: 20 баллов.

Результат: 20 Судья [подпись]

**Задание №13. 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 итыковым узлом (учебник ОБЖ 6 класс изд. Драфа); прямым попаданием 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	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 [подпись]

**ИТОГО:** \_\_\_\_\_

**Задание №8. Узлы**

Условия: Перед вами находится три карточки.

Задание: Выберите любые две карточки и завяжите необходимые узлы.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	За каждый неправильно завязанный узел	5 баллов	
2.	Отказ от выполнения задания	10 баллов	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка - 10 баллов.

Результат: 10 Судья 

**Задание №9. Выложите на столе, используя карандаши, два выбранные вами сигнала: (Международный код визуальных сигналов «земля-воздух»)**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1	За каждый неправильный сигнал	5 баллов	
2	Отказ от выполнения задания	10 баллов	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка - 10 баллов.

Результат: 10 Судья 

**Задание №10. Преодоление зоны химического заражения.**

Условия: На исходном рубеже находятся общевойсковой защитный костюм ОЗК (возможен Л-1) и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7). На расстоянии шага от места нахождения СИЗ 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. Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы!» участник, одевает ОЗК и ГП-5 или ГП-7.
2. Преодолевает коридор - зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения») и перемещается к месту выполнения задания №11.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	<i>Ошибки при надевании общевойскового защитного костюма ОЗК:</i>		
	за каждый не застегнутый шпенец	1 балл	
	чулки не закреплены на пояском ремне	1 балл	
2	<i>Ошибки при надевании гражданского противогаза:</i>		
	открыты глаза	2 балла	
	не задержано дыхание	2 балла	
	после надевания противогаза не сделан резкий выдох	2 балла	
	перекос шлем-маски противогаза	1 балл	1
3	За каждое нарушение порядка выполнения норматива	1 балл	
4.	Отказ от выполнения задания	10 баллов	

Максимальная оценка - 10 баллов.

Результат: 9 Судья 



**Задание №4. Артериальное кровотечение.**

Мужчина, вынимая оконную раму, разбил стекло. Большой осколок вонзился в ткани средней трети бедра. Мужчина сильно испугался, выдернул стекло, и сразу же началось сильное кровотечение пульсирующей струей. Окажите первую помощь

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1	Убедиться в собственной безопасности	10 баллов	
2	За каждый не выполненный пункт алгоритма	2 балл	
3	За каждую ошибку при выполнении алгоритма	1 балл	
4	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	10 баллов	
5	Не обозначил «Контроль состояния до прибытия скорой»	10 баллов	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка: 10 баллов

Результат: 10 Судья [подпись]

**Задание №5. Сборка массогабаритной модели автомата (АКМ, АК-74).**

Условия: За линией старта на полу лежит разобранный автомат. Участник производит сборку лежащего на полу разобранного автомата в положении на колене или лежа.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1	Не спущен курок после присоединения крышки ствольной коробки	5 балла	
2	Нарушение последовательности	2 балла	
3	Нарушение безопасности	5 баллов	
4	Автомат не поставлен на предохранитель после спуска курка	4 балла	
5	Отказ от выполнения задания	10 баллов	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка: 10 баллов

Результат: 10 Судья [подпись]

**Задание №6. Метание гранаты (теннисный мяч).**

Условия: На полу находятся два теннисных мяча. На расстоянии не менее 15 метров установлена цель (гимнастический мат). Участник выполняет два броска по цели.

Задача: прямым попаданием поразить цель.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Заступ за контрольную линию — Положительный результат не засчитывается		
2.	За каждое непопадание в мишень	5 баллов	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка: 10 баллов

Результат: 10 Судья [подпись]

**Задание №7. Стрельба из пневматической винтовки по откидным мишеням.**

Условия: На поражение 5-ти откидных мишеней №8 участнику предоставляется 8 выстрелов (выдается 8 пуль).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1	за каждый непораженную мишень	2 балла	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка: 10 баллов

Результат: 10 Судья [подпись]

**Маршрутный лист практического тура****по основам безопасности жизнедеятельности 10-11 класс****Задание №1. Нарушение дыхания у младенца.**

Женщина из соседнего купе в поезде сообщает Вам, что ее ребенку 10 месяцев во время приема пищи закашлялся, посинел, лежит без сознания. 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 [подпись]

**Задание №2. Повязка при ранениях грудной клетки**

Пострадавший при ДТП получил рану в области грудной клетки справа. Из раны при дыхании слышен звук выходящего воздуха. Окажите первую помощь.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	За каждый не выполненный пункт алгоритма	4 балл	
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	
5.	Отказ от выполнения задания	20 баллов	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка: 20 баллов.

Результат: 20 Судья [подпись]

**Задание №3. Клиническая смерть**

Мужчина примерно 40 лет лежит на спине без движений после приступа болей в сердце. Окажите первую помощь.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф	
1.	Убедиться в собственной безопасности	5 баллов	
2.	Не определил сознание	5 баллов	
3.	Не определил дыхание	5 баллов	
4.	Не вызвал Скорую медицинскую помощь (112)	10 баллов*	
5.	Не проговорил «Продолжать базовую сердечно-легочную реанимацию до приезда скорой медицинской помощи»	2 баллов	
6.	Не проговорил «Контроль пострадавшего каждые 2 минуты (дыхание, сознание)»	2 баллов	
		<b>Итого:</b>	

Максимальная оценка: 10 баллов.

Результат: 10 Судья [подпись]



Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2020-2021 учебный год  
10-11 классы

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

старшая возрастная группа (10-11 классы)

77  
Данилов

Код участника				
С	Т	ОБЖ		

### *Уважаемый участник Олимпиады!*

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

*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;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- 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.

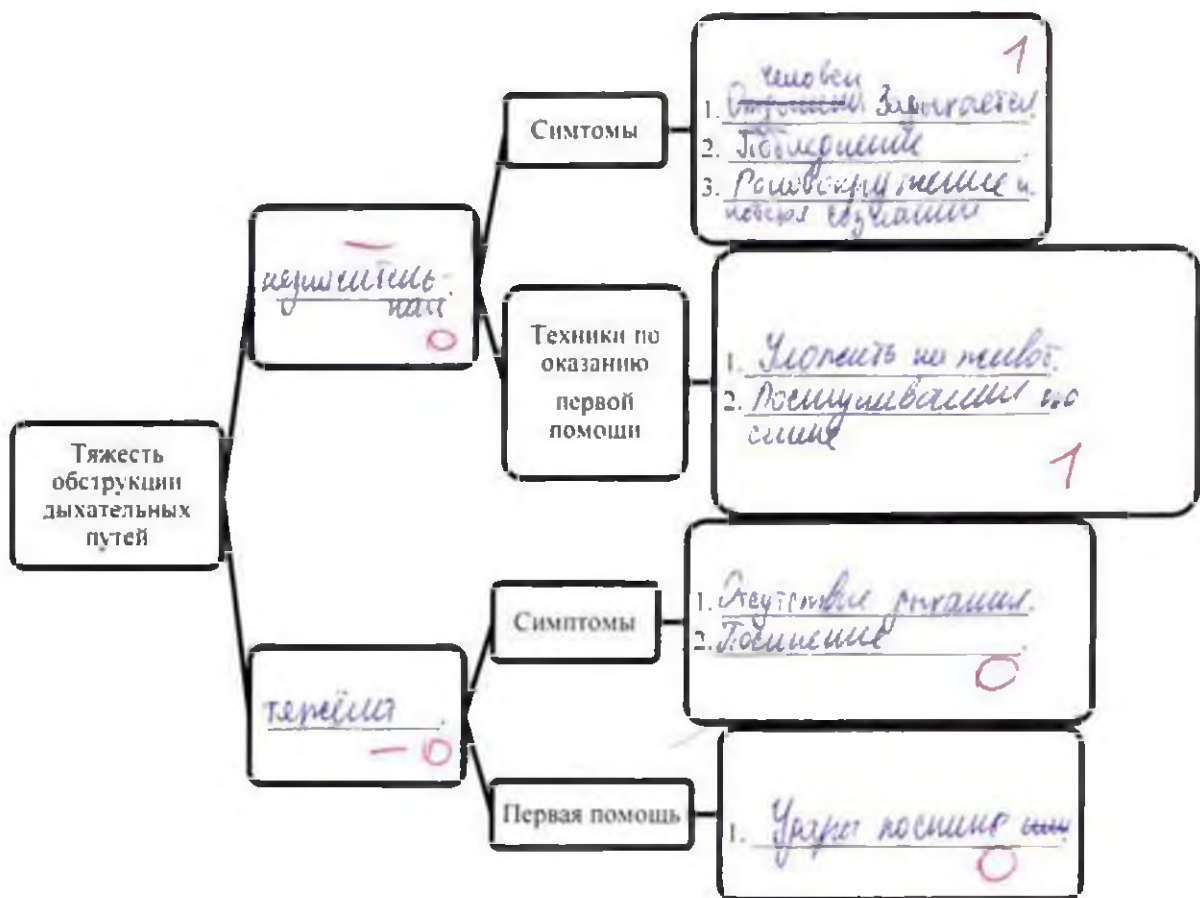
Предупреждаем Вас, что за отмеченные в тесте несколько ответов или все ответы (в том числе правильный), оценка не производится и результат выполнения задания приравнивается к «0 баллам».

Тестовое задание считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка - 150 баллов.**

*Желаем вам успеха!*

Задание 1.

А) Опишите алгоритм диагностики и оказания первой помощи пострадавшему с обструкцией дыхательных путей (заполните пустые ячейки).



2

Б) Опишите этапы выполнения техники «Удары по спине» при обструкции дыхательных путей.

1. Выполняется удар по спине в определенной точке, чтобы вызвать выдох. Выполняется

0

2. Головными костры направлены сзади и ударить по  
ногам. Необходимо пригнать штырь попопер-  
ек.
3. Выполнить удар штырем с определенной силой,  
чтобы не повредить ручки элементов шеста  
ссылки.

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

- за правильный ответ части А начисляется - 12 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из шести позиций);

- за правильный ответ части Б начисляется - 6 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из пяти позиций).

### Задание 2.

А) Раскройте содержание и требования к выкладыванию знаков согласно международной кодовой системе аварийных знаков:

#### Сигналы международной кодовой системы

Сигнал	Содержание	Требования при выкладывании аварийных знаков
N	Нет +	<p>1) Знак должен быть более 1 метра длиной и шириной, при этом, чтобы его было замечать ночью с помощью сигналов.</p> <p>2) Знак должен быть выполнен из подручных средств (оренда, обувь).</p> <p>3) Лучше всего работать с помощью фонаря, т.к. в темноте его не видно.</p>
□	Штырь колышет и карты +	
	Штырь мушкетера +	
△	Здесь возможна опасность +	
	Штырь врач +	
↑	Движение в данном направлении +	
X	Не имеем возможности передвижения	
F	Необходима пища и вода	
K	Укажите направление следования	
└┘	Все в порядке	



Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2020-2021 учебный год  
10-11 классы

—	Да	
∨∨	Нужные сигнальная лампа с батареей и радио	

Б) Заполните таблицу.

11

Первоочередные действия людей, оказавшихся в условиях автономного существования в результате аварии, катастрофы, ЧС

п/п	Описание действий в виде последовательного алгоритма
1.	Не покидать вагона. Найти и загореть место для bivouac (ровиком, ежиком, бегомешком, местностью)
2.	Убедиться, если необходимо, первую помощь себе или другим пострадавшим
3.	Обыскать вагон, проверить нет ли поблизости радиобудильной лампы или мобильного телефона
4.	Определиться в каком направлении идти, определить направление света
5.	Бережь еду и воду, если они есть, если нет, проорать вент-отверстия
6.	Тренировать навыки выживания (создать или сделать аварийный запас, доложить о состоянии)
7.	Если принято решение о выживании на месте, то разбить лагерь, сделать укрытие, обустроить помещение
8.	Если принято решение уйти, выбрать место, как можно дальше от вагона, если есть снег (защитит от ветра)
9.	Приоритетом является установка в установленном месте

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 31 балл.

- за правильный ответ части А начисляется - 13 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из позиций);

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

6

**Задание 3.**

**А) Стрелками укажите соответствие между названиями воинских формирований (левый столбец) и уровнем командования (правый столбец).**

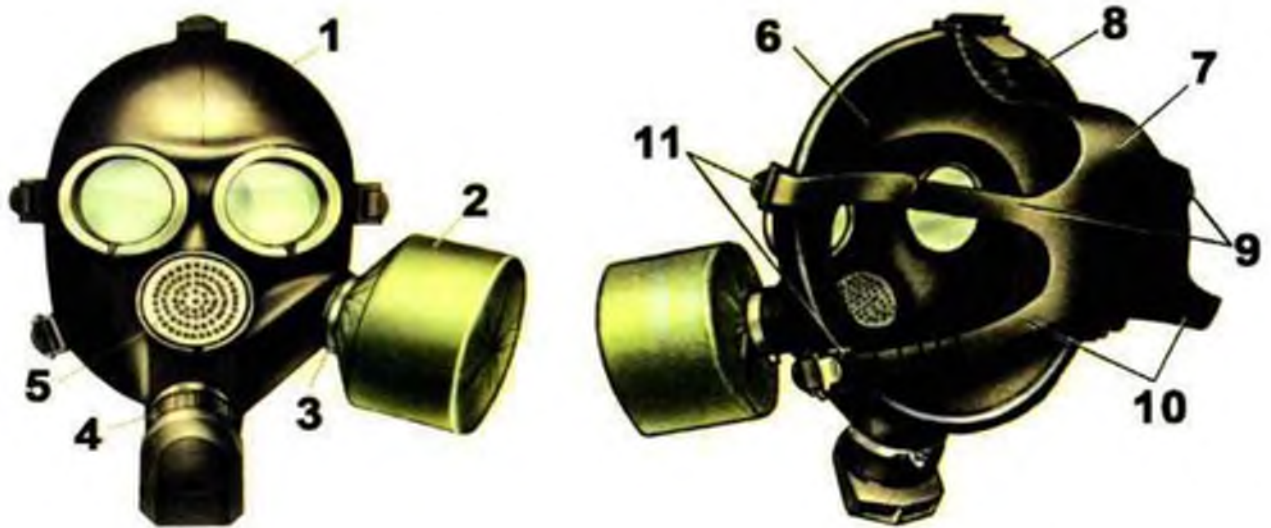
Звено, группа, команда	+	+	Капитан
Полк	+	+	Майор, подполковник
Дивизия	-	+	Ефрейтор
Рота	+	+	Подполковник
Бригада	-	-	Полковник, генерал-майор
Батальон	+	+	Младший сержант
Армия	+	-	Генерал-майор
Фронт, округ	+	+	Лейтенант
Отделение	+	+	Генерал-лейтенант
Взвод	+	+	Генерал-полковник

**Б) Определите соответствие между опасным природным явлением и его сущностью.**

Скопление рыхлого ледового материала во время ледостава в сужениях и излучинах реки, вызывающее подъём воды на некоторых участках выше её русла.	+	Паводок
Подъём уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность, происходящий обычно в устьях крупных рек, а также на наветренном берегу больших озёр, водохранилищ и морей.	+	Загор
Нагромождение льдин во время весеннего ледостава в сужениях и излучинах русла реки, стесняющее течение и вызывающее на некоторых участках выше него подъём уровня воды.	-	Зажор
Интенсивный периодический и достаточно кратковременный подъём воды в реке, вызываемый сильными дождевыми осадками, а нередко и быстрым таянием снега при зимних оттепелях.	+	Ветровой нагон

4

В) Определите тип и марку изображенного на рисунке противогаза. Укажите названия составных частей противогаза, отмеченные цифрами.



-г

Тип противогаза – ПП  
Марка противогаза - 7

1	Лицевая часть +
2	Фильтрующе-поглощающая коробка +
3	Узел клапана вдоха +
4	Узел клапана выдоха +
5	Термобарометр узловой системы +
6	Отморозчик +
7	Замочная планка -
8	Лобная лямка +
9	Височная лямка +
10	Щечные лямки +
11	Тремелки +

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 39 баллов.

10

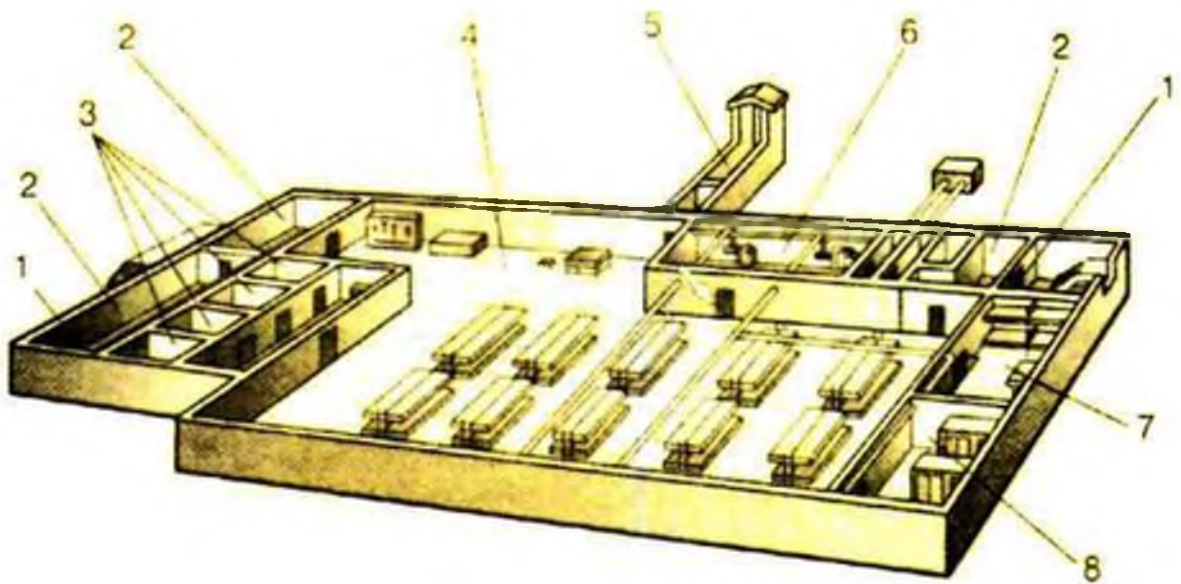


Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2020-2021 учебный год  
10-11 классы

- за правильный ответ части А начисляется - 20 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из десяти позиций);
- за правильный ответ части Б начисляется - 8 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из четырех позиций);
- за правильный ответ части В начисляется - 11 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из одиннадцати позиций).

**Задание 4.**

А) На рисунке изображен эскиз защитного сооружения ГО. Назовите тип защитного сооружения и перечислите его элементы, отмеченные цифрами.



Тип защитного сооружения -

1	Убежище Выход	—
2	Убежище	—
3	Личные комнаты	—
4	Шоловиль	—
5		
6		
7	Сквозь	—
8	Мер. пункт	—

**Б) Опишите основные источники пищи в условиях выживания.**

1. Свертывая шкуру и шерсть :
2. Ботаничество (обработка) картофеля :
3. Лодка, а так же существуют съедобные растения: 2

**В) Опишите обязанности граждан по обеспечению воинского учета.**

1. Гражданин обязан явиться в военный комиссариат по месту жительства
  2. При мобилизации безрезультатно проверить наличие своего в
  3. Свои гражданские предметы хранить отдельно от военных в
  4. Гражданин должен явиться в военный комиссариат, если он был призван в армию
  5. \_\_\_\_\_ :
  6. \_\_\_\_\_ :
- 2

**Г) Раскройте классификацию пожаро-взрываоопасных объектов.**

1. Категория «А»  
твердые вещества (дерево, резина) —
  2. Категория «Б»  
жидкие горючие вещества —
  3. Категория «В»  
электрошки и др. материалы +
  4. Категория «Г»  
жидкие вещества (промышленные)
  5. Категория «Д»  
металлы —
- 1

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание 33 балла

- за правильный ответ части А начисляется – 8 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из восьми позиций);

- за правильный ответ части В начисляется – 6 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из трех позиций);

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2020-2021 учебный год  
10-11 классы

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

- за правильный ответ части Г начисляется - 5 баллов (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из пяти позиций).

**Задание 5. Ответьте на тестовые вопросы.**

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во баллов
	2	3	4
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1	При организации однодневного турпохода рекомендуется выбирать расстояние до конечной точки маршрута не более: <input type="radio"/> А) 10 км в одну сторону; <input type="radio"/> Б) 15 км в одну сторону; <input type="radio"/> В) 20 км в одну сторону; <input type="radio"/> Г) 25 км в одну сторону.	1	1
2	В каком году была официально признана эмблема «Красный крест на белом фоне»: <input type="radio"/> А) 1812; <input type="radio"/> Б) 1863; <input type="radio"/> В) 1876; <input checked="" type="radio"/> Г) 1914.	1	0
3	Завладение чужим имуществом путем обмана или подлога называется: <input type="radio"/> А) кража; <input checked="" type="radio"/> Б) мошенничество; <input type="radio"/> В) грабеж; <input type="radio"/> Г) вымогательство.	1	1
4	Определите химическое вещество, имеющее следующую характеристику: Бесцветный газ, в двое легче воздуха, с резким удушающим запахом; при выбросе в атмосферу дымит; конденсируется в жидкость при температуре -34°C; растворим в воде, спирте и эфире. <input type="radio"/> А) аммиак; <input type="radio"/> Б) хлор; <input checked="" type="radio"/> В) фосген; <input type="radio"/> Г) сероводород.	1	1
5	Под уничтожением грызунов- переносчиков инфекций понимают: <input type="radio"/> А) дезинфекцию; <input type="radio"/> Б) дезинсекцию; <input checked="" type="radio"/> В) дератизацию; <input type="radio"/> Г) дегазацию.	1	1
6	Временная изоляция и медицинское наблюдение за здоровыми гражданами, имеющими контакт с заболевшими карантинными болезнями - это: <input type="radio"/> А) карантин; <input type="radio"/> Б) обсервация;	1	1



Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2020-2021 учебный год  
10-11 классы

	<input checked="" type="radio"/> В) изоляция; <input type="radio"/> Г) наблюдение.		
7	Невидимый поток радиоактивных частиц, который характеризуется различной проникающей способностью - это: <input type="radio"/> А) ионизирующее излучение; <input type="radio"/> Б) уровень радиации; <input type="radio"/> В) радиоактивное загрязнение; <input type="radio"/> Г) радиоактивное заражение.	1	1
8	Наиболее распространенной причиной гибели пострадавших от тяжелых травм при ДТП является: <input type="radio"/> А) несвоевременное прибытие скорой помощи; <input checked="" type="radio"/> Б) безучастность и безграмотность очевидцев; <input type="radio"/> В) отсутствие аптечки; <input type="radio"/> Г) удаленность от больниц или других мед учреждений.	1	1
9	Что из перечисленного не относится к боевым традициям Вооруженных сил РФ: <input type="radio"/> А) военная присяга; <input type="radio"/> Б) боевое Братство; <input type="radio"/> В) ротная песня; <input checked="" type="radio"/> Г) милосердие к поверженному противнику:	1	1
10	В какой статье уголовного кодекса РФ дано разъяснение ответственности граждан в случае умышленного заражения венерическими заболеваниями: <input type="radio"/> А) статья 121 УК РФ; <input type="radio"/> Б) статья 129 УК РФ; <input checked="" type="radio"/> В) статья 105 УК РФ; <input type="radio"/> Г) статья 108 УК РФ.	1	1
11	Какой буквой обозначается класс горючести металлов: <input type="radio"/> А) А <input type="radio"/> Б) В <input checked="" type="radio"/> В) Д <input type="radio"/> Г) Е	1	1
12	Укажите несуществующий род войск в составе современных сухопутных войск РФ: <input type="radio"/> А) танковые; <input checked="" type="radio"/> Б) мотострелковые; <input type="radio"/> В) армейская авиация; <input type="radio"/> Г) ракетные:	1	0
13	До какого возраста возможно использование детской защитной камеры (КЗД-6)? <input type="radio"/> А) до 1,5 лет; <input type="radio"/> Б) до 3 лет; <input checked="" type="radio"/> В) до 2 лет; <input type="radio"/> Г) до 5 лет.	1	0
<b>Определите несколько правильных ответов</b>			
14	Право на отсрочку от призыва на военную службу имеют граждане: <input checked="" type="radio"/> А) обучающиеся по очной форме обучения; <input type="radio"/> Б) граждане, получающие второе высшее образование:	3	2

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2020-2021 учебный год  
10-11 классы

	<p>В) обучающиеся в магистратуре;  <input type="radio"/> обучающиеся в аспирантуре;  <input checked="" type="radio"/> граждане, достигшие 27-летнего возраста          Е) граждане, достигшие 25-летнего возраста</p>		
15	<p>В каких статьях уголовного кодекса РФ дано разъяснение ответственности граждан в случае оставления человека в опасности и неоказании первой помощи:  <input checked="" type="radio"/> статья 124 УК РФ;          Б) статья 94 УК РФ;          В) статья 209 УК РФ;  <input type="radio"/> статья 125 УК РФ.</p>	2	2
16	<p>Управлять квадроциклом, согласно ПДД, можно:  <input checked="" type="radio"/> с 16 лет;  <input type="radio"/> имея права категории А, так как квадроцикл приравнен к мотоциклу;          В) с 18 лет;          Г) имея удостоверение тракториста-машиниста, так как квадроцикл приравнен к самоходной машине;          Д) имея водительское удостоверение любой категории.</p>	2	2
17	<p>К запрещающим дорожным знакам относятся:          А) таможня;  <input checked="" type="radio"/> опасность;          В) железнодорожный переезд без шлагбаума;  <input type="radio"/> уступите дорогу.</p>	2	1
18	<p>В состав танкового экипажа танка Т-80 входят:          А) водитель;          Б) заряжающий;          В) наводчик;  <input checked="" type="radio"/> стрелок-радист;  <input type="radio"/> механик-водитель.</p>	2	1
19	<p>По длительности проведения эвакуация может быть:  <input checked="" type="radio"/> временной;          Б) постоянной;          В) среднесрочной;  <input type="radio"/> долгосрочной;          Д) короткой;</p>	2	1
20	<p>Назовите заболевания, которые могут передаваться половым путем:  <input checked="" type="radio"/> СПИД;          Б) холера;  <input type="radio"/> гонорея;          Г) герпес;  <input type="radio"/> дерматит;          Е) пневмония;</p>	3	2
<b>Итого:</b>		<b>29</b>	

Примечание. Максимальное количество баллов за тестовые задания 29.

21