

## 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]

**Задание №4. Артериальное кровотечение.**

Мужчина, вынимая оконную раму, разбил стекло. Большой осколок вонзился в ткань 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 балла	
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: По 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 пульек).

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

Максимальная оценка: 10 баллов

Результат: 10 Судья [подпись]

**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 [подпись]

**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 [подпись]

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

Условия: На исходном рубеже находятся общеевойсковой 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 общеевойскового 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: 8 Судья [подпись]



**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 Кож

**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 М

**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 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 оценки: 10 баллов.

Результат: 10 Судья С

**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>	<b>—</b>

Максимальная оценка - 10 баллов.

Результат: 10 Судья Кож

**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 Кож

**Задание №13. Спасательные работы на воле.**

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 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 Кож

**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 [подпись]

**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 [подпись]

**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 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: 1 Судья [подпись]



**Задание №4. Артериальное кровотечение.**

Мужчина, вынимая оконную раму, разбил стекло. Большой осколок вонзился в ткань 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]



## ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

старшая возрастная группа (10-11 классы)

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.

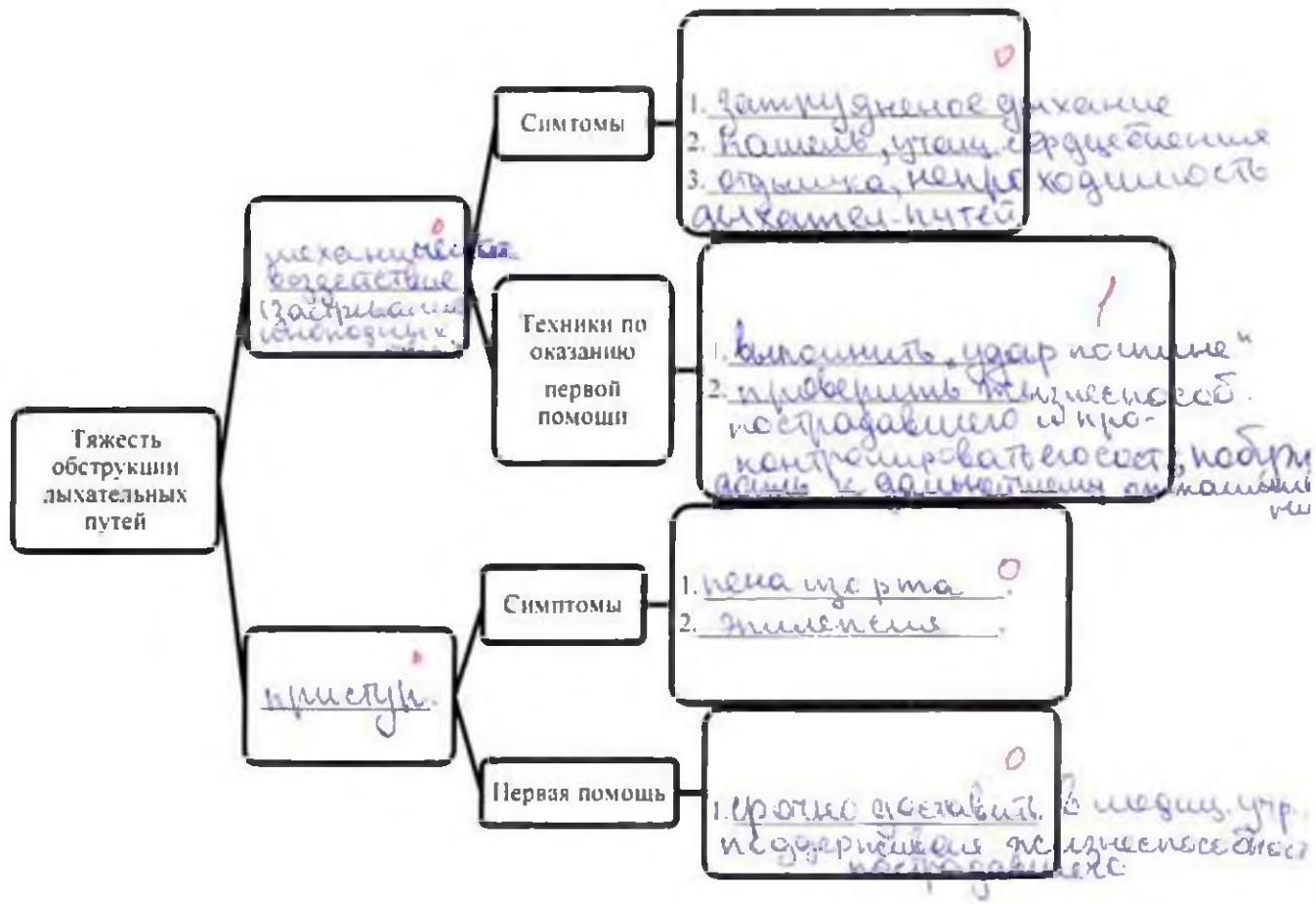
Предупреждаем Вас, что за отмеченные в тесте несколько ответов или все ответы (в том числе правильный), оценка не производится и результат выполнения задания приравнивается к «0 баллам».

Тестовое задание считается выполненным, если Вы вовремя сдадите 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).**



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

1. наклонить туловище пострадавшего вперед;

2. <sup>нельзя</sup> вытолкнуть удары по спине, контролируя проходимость дыхательных путей.
3. доставить пострадавшего в медицинское учреждение (при необходимости)

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	знаки должны быть больше и заметнее с высоты. В качестве материала дова выкладки можно использовать лавасу, подметные средства. Для более эффективного метода следует использовать яркие цвета. Выкладывать знаки медленно на чистой территории,
□	нужны кошка и карта	
	нужны медицинские	
△	здесь возможна посадка	
	нужны бран, есть ракеты	
↑	шею в этом направлении	
X	Не имеем возможности передвижения	
F	Необходима пища и вода	
K	Укажите направление следования	
LL	Вес в порядке	



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

У	1	Да	туда возвышенности.
I	1	Нужны сигнальная лампа с батареей и радио	

Б) Заполните таблицу.

В

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

п/п	Описание действий в виде последовательного алгоритма
1.	Не паниковать, выжить условия, угрожающие жизни и предотвратить их.
2.	определить количество пострадавших, уйти из опасной зоны.
3.	Если необходимо, сказать первую помощь себе - пострадавшим.
4.	Найти возвышенное место, а также место, пригодное для ночлега.
5.	попытайтесь определить, есть ли поблизости надежные ориентиры.
6.	Если вы знаете способ ориентирования на местности, то попытайтесь воссоздать его.
7.	Если возможно, выложить сигналы бедствия для экстренной помощи.
8.	Если вы знаете ближайшее убежище, то следуйте в него.
9.	попытайтесь добыть пищу, найти пропить воду.

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).

2

**Задание 3.**

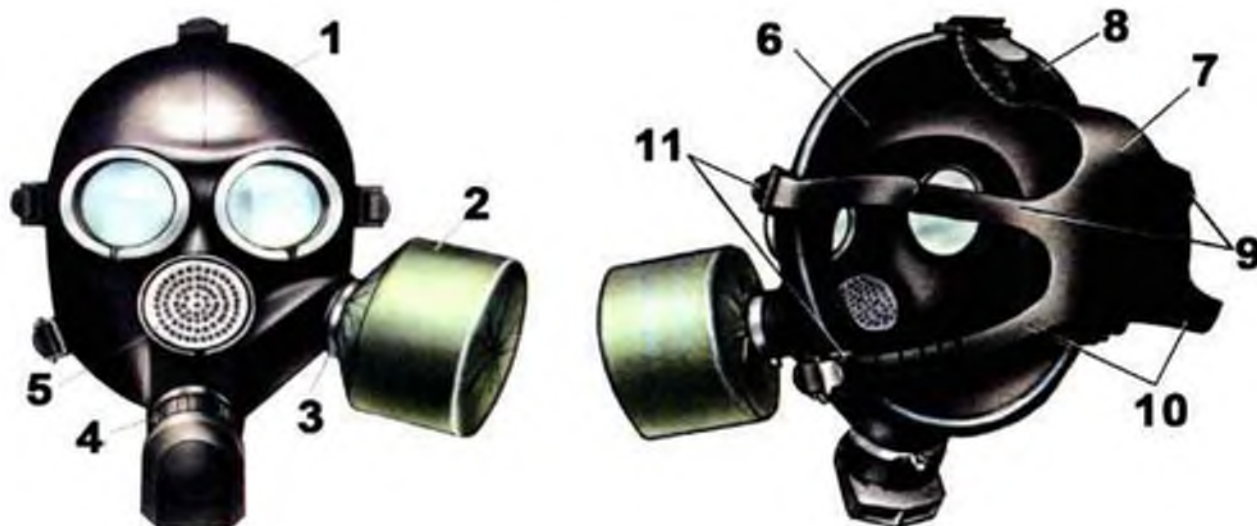
**А) Стрелками укажите соответствие между названиями воинских формирований (левый столбец) и уровнем командования (правый столбец).**

Звено, группа, команда	2		Капитан
Полк	2		Майор, подполковник
Дивизия	0		Ефрейтор
Рота	0		Полковник
Бригада	0		Полковник, генерал-майор
Батальон	0		Младший сержант
Армия	0		Генерал-майор
Фронт, округ	0		Лейтенант
Отделение	0		Генерал-лейтенант
Взвод	0		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 подъем воды на некоторых участках выше её русла.	2		Паводок
Подъем уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность, происходящий обычно в устьях крупных рек, а также на наветренном берегу больших озёр, водохранилищ и морей.	2		Затор
Нагромождение льдин во время весеннего ледостава в сужениях и излучинах русла реки, стесняющее течение и вызывающее на некоторых участках выше него подъем уровня воды.	2		Загор
Интенсивный периодический и достаточно кратковременный подъем воды в реке, вызываемый сильными дождевыми осадками, а нередко и быстрым таянием снега при зимних оттепелях.	2		Ветровой нагон

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



Тип противогаза – *фильтрующий*  
Марка противогаза - *Уральский противогаз П-4*

1	<i>лицевая часть</i>	<i>1</i>
2	<i>фильтрующе-поглощающая коробка</i>	<i>1</i>
3	<i>узловой узел клапана вдоха</i>	<i>0</i>
4	<i>узел клапана выдоха</i>	<i>1</i>
5	<i>переворотное устройство (шлемфран)</i>	<i>1</i>
6	<i>обтюратор</i>	<i>1</i>
7	<i>наголовник</i>	<i>1</i>
8	<i>затылочная мембрана</i>	<i>0</i>
9	<i>височные мембраны</i>	<i>1</i>
10	<i>щечные мембраны</i>	<i>1</i>
11	<i>ремены</i>	<i>1</i>

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

*9*

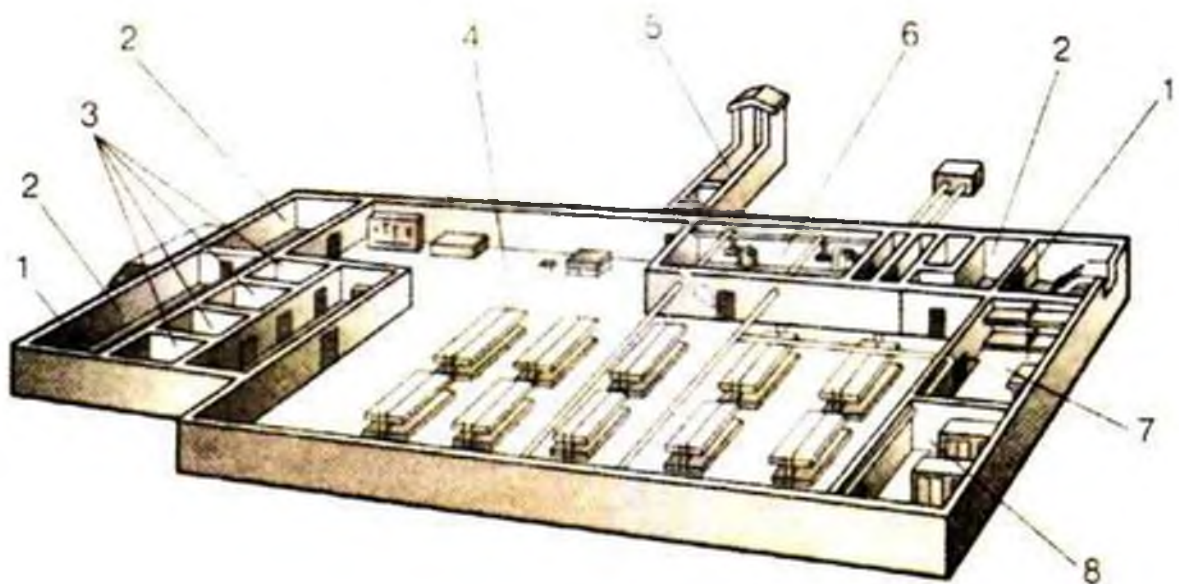


Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2020-2021 учебный год  
10-11 классы

- 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 - убежище 10

1	защитно-крилемические двери	1
2	тамбур	0
3	санитарно-бытовые отсеки	1
4	место для размещения людей	1
5	аварийный выход (проход ав.выхода)	0
6	фильтровентиляционная камера	1
7	медцинская комната	1
8	кладовая	1

6

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

1. запасенная пища с собой 2
2. растения, грибы, ягоды 2
3. насекомые, змеи, лягушки 2

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

- 2 1. бережно хранить билет, при его утрате сообщить в орг. В.У.
- 2 2. сохранять билет в всех местах, связь с комиссией, учет.
- 2 3. приходить в назнач. время и место в орг. В.У.
- 2 4. сообщать на воинском учете по месту жительства
- 2 5. являться на воинский учет при увольнении
- 4 6. при новом месте жительства уведомить старому месту жи-вот. и явиться по новому адресу.

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

1. Категория «А»

- горючие жидкости, вещества, газы.
- Предприятия пищевой, легкой промышленности; ХОО

2. Категория «Б»

- деревянные, бумажные материалы
- Производственные предприятия, предприятия пищевой промышленности.

3. Категория «В»

- пластик;
- Химически опасные объекты, радиационно-опасные объекты.

4. Категория «Г»

- электроснабжение, трансформаторы, техника.
- Предприятия по изготовлению электротехнической продукции.

5. Категория «Д»

- жесткие металлы
- Предприятия изготовления металлов, производств. работ с ними в мн.

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

1

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 checked="" 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 checked="" type="radio"/> А) 1812; <input type="radio"/> Б) 1863; <input type="radio"/> В) 1876; <input 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 checked="" type="radio"/> А) аммиак; <input type="radio"/> Б) хлор; <input 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 type="radio"/> В) дератизацию; <input checked="" type="radio"/> Г) дегазацию.	1	0
6	Временная изоляция и медицинское наблюдение за здоровыми гражданами, имеющими контакт с заболевшими карантинными болезнями - это: <input type="radio"/> А) карантин; <input checked="" 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

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

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) обучающиеся в магистратуре; <input type="radio"/> Г) обучающиеся в аспирантуре; Д) граждане, достигшие 27-летнего возраста Е) граждане, достигшие 25-летнего возраста		3
15	В каких статьях уголовного кодекса РФ дано разъяснение ответственности граждан в случае оставления человека в опасности и неоказании первой помощи: А) статья 124 УК РФ; Б) статья 94 УК РФ; <input checked="" type="radio"/> В) статья 209 УК РФ; <input type="radio"/> Г) статья 125 УК РФ.	2	1
16	Управлять квадроциклом, согласно ПДД, можно: <input type="radio"/> А) с 16 лет; <input checked="" type="radio"/> Б) 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.	2	2
17	К запрещающим дорожным знакам относятся: <input type="radio"/> А) таможня; <input checked="" type="radio"/> Б) опасность; В) железнодорожный переезд без шлагбаума; Г) уступите дорогу.	2	2
18	В состав танкового экипажа танка Т-80 входят: А) водитель; Б) заряжающий; <input checked="" type="radio"/> В) наводчик; Г) стрелок-радист; <input type="radio"/> Д) механик-водитель.	2	1
19	По длительности проведения эвакуация может быть: <input type="radio"/> А) временной; <input type="radio"/> Б) постоянной; <input checked="" type="radio"/> В) среднесрочной; <input type="radio"/> Г) долгосрочной; <input type="radio"/> Д) короткой;	2	2
20	Назовите заболевания, которые могут передаваться половым путем: <input checked="" type="radio"/> А) СПИД; <input type="radio"/> Б) холера; <input checked="" type="radio"/> В) гонорея; <input checked="" type="radio"/> Г) герпес; <input type="radio"/> Д) дерматит; <input type="radio"/> Е) пневмония;	3	3
<b>Итого:</b>		<b>29</b>	<b>24</b>

Примечание. Максимальное количество баллов за тестовые задания 29.