

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ

Муниципальный этап возрастная группа (9 класс) Задания практического тура

Задание № 1. Преодоление зоны химического заражения.

Оборудование: общевойсковой защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7), секундомер.

Условия: на исходном рубеже находятся общевойсковой защитные комплекты ОЗК разных размеров) и гражданские противогазы (ГП-5 или ГП-7):

На расстоянии 2-х метров от исходного рубежа обозначена указателем «зона заражения», представляющая коридор (длинной не менее 10 м. и шириной 1,5 м.).

Контрольное время: Надевание ОЗК, – 3 минуты. Общее КВ – 6 минут.

Алгоритм выполнения задания:

1. Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы» участник надевает общевойсковой защитный комплект в соответствии со своим размером и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7) в следующей последовательности: надеть защитные чулки, застегнуть хлястики и завязать обе тесьмы на поясном ремне; раскрыть чехол плаща и надеть его в рукава; застегнуть плащ; надеть противогаз и надеть капюшон; надеть перчатки.
2. Преодолевает коридор – зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения») в средствах индивидуальной защиты.
3. Преодолев зону заражения, по команде члена жюри «Снять средства защиты», снимает общевойсковой защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз в следующей последовательности: в перчатках расстегнуть шпеньки на чулках и плащ; снять плащ и перчатки; через 1-2 шага развязать тесьму на брючном ремне, снять чулки; снять противогаз.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов.**

Перечень ошибок и погрешностей. Штрафы

1. *Ошибки при надевании общевойскового защитного комплекта ОЗК:*
 1. за каждый не застёгнутый шпенец - 2 балла;
 2. чулки не закреплены на поясном ремне - 2 балла;
 3. неправильная последовательность надевания и снятия – 2 балла;
 4. неправильный выбор направления снятия ОЗК – 2 балла.
2. *Ошибки при надевании гражданского противогаза:*
 1. открыты глаза - 3 балла;
 2. не задержано дыхание - 3 балла;
 3. после надевания противогаза не сделан резкий выдох - 3 балла;
 4. перекош шлем-маски противогаза - 3 балла;

Задание № 2. Выживание в природной среде.

2.1. Ориентирование на местности.

Материалы:

- компас,
- карандаш,
- карточка,
- точка начала маршрута (СТАРТ),
- пронумерованные контрольные точки (ориентиры 1, 2, 3, 4).

Алгоритм:

- на СТАРТЕ с помощью компаса определить азимут на ориентир 1, результат записать в карточку;
- перейти к ориентиру 1, измерив пройденное расстояние, результат записать в карточку (в метрах);
- повторяя пункты 1 и 2 алгоритма, продолжить движение к следующим ориентирам, производя измерения азимута и расстояния на участках маршрута и заполняя карточку.

Ошибки:

Азимут: ошибка за каждые 5 градусов – 2 балла штрафа.

Расстояние: ошибка за каждый 1 метр – 2 балла штрафа.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов.**

Карточка участника

Участок маршрута (от – до)	Заполняет участник		Штрафные баллы		
	Азимут (в градусах)	Расстояние (в метрах)	За азимут	За расстояние	Сумма
Старт – ориентир 1					
Ориентир 1 – ориентир 2					
Ориентир 2 – ориентир 3					
Ориентир 3 – ориентир 4					

Рекомендации:

- проверить отсутствие металлических предметов в зоне работы компаса;
- Для средней группы взять 4 ориентира!

2.2 Переправа по наклонному бревну.

Материалы:

- горизонтальное (гимнастическое) бревно;
- наклонное бревно (имитация – наклонная гимнастическая скамейка), одним концом лежащая на опоре;
- гимнастические маты под бревнами (безопасность!);
- граница «опасной зоны» в начале и конце этапа (по концам бревен).

Алгоритм:

пройти по бревну (бревна находятся в «опасной зоне»).

Ошибки, действующие в «опасной зоне»:

- заступ за контрольную линию – 1 балл штрафа,
- срыв с бревна (касание пола 1 ногой) – 5 баллов штрафа,
- падение с бревна (касание 2 ногами, туловищем) – 10 баллов штрафа.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов.**

Задание № 3 Одевание боевой одежды пожарного и практическое использование внутреннего пожарного крана (без подачи воды).

Условия: Рекомендуемое место проведения – спортивный зал. Контрольное время – 120 секунд.

В 1 м. от линии старта установлен стол, на котором лежит боевая одежда пожарного (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом). Не менее чем в 10 м. от стола расположен макет внутреннего пожарного крана, при этом, пожарный рукав не подсоединен к крану, пожарный ствол не подсоединен к пожарному рукаву.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри «Боевую одежду надеть!», надевает боевую одежду пожарного в следующей последовательности:

- надевает штаны, куртку и застегивает её на все пуговицы;
- надевает пояс и застегивает его;
- надевает каску, застегивает на ней ремешок и опускает забрало;
- надевает краги и докладывает члену жюри «Готов!»

2. По команде члена жюри, в одежде пожарного, перемещается к макету внутреннего пожарного крана.

3. Берет ключ, открывает дверцу, подсоединяет рукав к крану и стволу, открывает кран (на три оборота), прокладывает рукавную линию до финиша, финиширует со стволом.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	<i>При одевании боевой одежды пожарного:</i>	
	не надеты краги	2 балла
	не застегнут ремешок каски,	1 балл
	не опущено забрало каски	1 балл
	не застегнут пояс	1 балл
	не закреплен на поясе ствол	3 балла
2	<i>При использовании внутреннего пожарного крана</i>	
	не подсоединил рукав к крану	3 балла
	не подсоединил ствол к рукаву	3 балла
	не открыт кран	3 балла
3	<i>Превышение контрольного времени</i>	3 балла

Задание 4. Спасение пострадавшего при пожаре.

Условия: Пострадавший вынесен из зоны пожара. У пострадавшего ожоги грудной клетки с повреждением целостности ожоговых пузырей и кожи. Рядом с пострадавшим находится аптечка первой помощи. Необходимо оказать первую помощь и вызвать бригаду скорой помощи.

Алгоритм выполнения задания:

1. Пострадавшему с ожогами необходимо накрыть ожоговую поверхность стерильной салфеткой, зафиксировать стерильную салфетку на ожоговой поверхности, поверх салфетки положить холод, предложить выпить 1-1,5 литра воды.
2. Сообщить по телефону в спасательные службы, указав адрес, количество пострадавших, их пол и примерный возраст, характер повреждений, сообщить свою фамилию и узнать фамилию диспетчера.

Перечень ошибок

Не наложена стерильная салфетка – 20 баллов

Не наложена повязка – 10 баллов

Не положен холод – 10 баллов

Не предложена вода - 10 баллов

Неполные данные при вызове скорой помощи – 10 баллов

Не вызвана скорая помощь – 20 баллов

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов.**

Общее максимальное количество баллов за практический тур – 100.