

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
в 2016/2017 учебном году**

(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

**Задания практического тура
7 - 8 классы**

Задание № 1. Преодоление зоны химического заражения.

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

Условие: 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. Преодолевают 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 – **25 баллов.**

Перечень ошибок и погрешностей. Штрафы

1. *Ошибки при надевании общевойскового защитного комплекта ОЗК:*

1. за каждый не застегнутый 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 - 4 балла;
 - 2.не задержано дыхание - 4 балла;
 - 3.после надевания противогаза не сделан резкий выдох -4 балла;
 - 4.перекос шлем -маски противогаза - 4 балла;

Задание № 2. Выживание в природной среде.

2.1. Определение азимута на объект (ориентир).

Материалы:

компас;

столбик (место, с которого определяется азимут);

пронумерованные объекты (3-4 шт.) на удалении 10-15 м.

Алгоритм:

поставить компас на столбик;

произвести определение азимута на указанный объект.

3. Записать ответ в карточку.

Указания:

Ошибка до 1 деления на шкале компаса – 0 баллов штрафа.

Ошибка до 2 делений – 1 балл штрафа.

Ошибка до 3 делений – 2 балла штрафа.

Ошибка до 4 делений – 3 балла штрафа.

Ошибка до 5 делений – 4 балла штрафа.

Ошибка свыше 5 делений – 5 баллов штрафа.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов.**

Рекомендуется проверить отсутствие металлических предметов в зоне работы компаса.

2.2 Преодоление «заболоченного» участка по «кочкам».

Материалы:

«кочки» размером 30 х 30 см – 8-10 шт.,

ограничение начала и конца «заболоченного» участка.

Алгоритм:

пройти по «заболоченному» участку от первой и до последней «кочки», не касаясь пола.

Указания:

Касание пола рукой или второй ногой (при этом опорная нога стоит на «кочке») – 1 балл.

Свисание пятки или носка опорной ноги с «кочки» – 3 балла.

Пропуск первой и последней «кочки» – 3 балла.

Падение (опора ногой или корпусом на пол) с восстановлением движения со следующей «кочки» – 3 балла.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

Задание № 3. Условное тушение очага возгорания подручными средствами.

Оборудование этапа: газовая плита (панель), баллон с газом (разряженный), сковорода с «горящим маслом», одеяло или плотная ткань, горшок «с землей» (имитация земли), бутылка с водой, бутылка с маслом, крышка от сковородки.

Условие выполнения: Участнику необходимо потушить условный очаг возгорания подручными средствами. Контрольное время

Алгоритм выполнения:

1. Участник выбирает подручное средство для тушения.
2. Отключает подачу газа в горелку.
3. Производит имитацию тушения возгорания.

Максимальная оценка по заданию – **10 баллов**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Неправильно выбрано подручное средство тушения для данного типа пожара	10 баллов
2	Время, затраченное на выбор подручного средства и тушение очага возгорания, превышает 30 секунд	1 балл за каждую секунду затраченную сверх установленного времени

Задание № 4. Оказание первой помощи пострадавшему при ожоге II степени грудной клетки.

Оборудование: тренажер (статист), имитирующий ожог II степени грудной клетки (накладка розового цвета и «волдырями») с расстёгнутой на половину верхней одеждой, нетканое полотно или стерильная ткань 50 x 50 см, пакет гипотермический (грелка, пакет с наполнителем, и т.д.), бутылка с водой.

Условие выполнения: Оказание первой помощи пострадавшему с ожогом грудной клетки II степени.

Алгоритм выполнения задания:

1. Необходимо накрыть ожоговую поверхность стерильной салфеткой.
2. Поверх салфетки положить холод.
3. Задать пострадавшему вопрос о наличии аллергической реакции на анальгин.
4. При отсутствии аллергической реакции на лекарственные средства предложить выпить таблетку анальгина.
5. Дать пострадавшему бутылку с питьевой водой.

Максимальная оценка по заданию - **10 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Попытка расстегнуть верхнюю одежду на пострадавшем	2 балла
2.	Холод наложен без использование стерильной салфетки	2 балла
3.	Не приложен холод	2 балла
4.	Не предложено пострадавшему питье	2 балла
5.	Не задан вопрос о наличие аллергической реакции на лекарственные средства	5 баллов
6.	Не предложено обезболивающее	1 балл
7.	Некорректное обращение с пострадавшим	2 балла