

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
в 2017/2018 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.

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 – **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 x 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. Спасательные работы на воде.

Оборудование: мяч, спасательный круг, конец Александрова, разметка.

Условия:

1. На местности обозначен «Водоём»: площадка выполнения задания (прямоугольник 5х14 метров) на котором размещён мяч (обозначает голову утопающего). Мяч находится на расстоянии 6 метров от левого края и соответственно 8 метров от правого края прямоугольника посередине (1 метр от фронтальной и тыльной части прямоугольника), вокруг мяча обозначена «Зона утопающего» (круг диаметром 2 метра);
2. На левом краю лежит спасательный круг, на правом средство спасения «Конец Александрова».

Участнику необходимо: Провести спасательные работы на воде используя по собственному выбору или спасательный круг, или средство спасения «Конец Александрова» (можно сделать две попытки бросая какое-либо одно спасательное средство);

Алгоритм выполнения задания:

Бросить средство спасения в «Зону утопающего» (не более 2 попыток).

Максимальная оценка – 20 баллов

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
<i>Спасение пострадавших на воде</i>		
2.	Не попадание средства спасения в «зону утопающего» с первой попытки	5 баллов
3.	Не попадание средства спасения «в зону утопающего» с 2-х попыток	20 баллов
4.	За каждое прямое попадание в утопающего (мяч)	5 баллов

Задание № 4. Оказание первой помощи пострадавшему.

Вводная: Пострадавший с артериальным кровотечением из бедренной артерии кричит от боли. Окажите первую помощь.

Условия: выполняется на тренажере (или на статисте) с правом привлечь помощника.

Алгоритм выполнения задачи:

1. Выполнить пальцевое прижатие артерии
2. Наложить жгут
3. Написать записку со временем наложения жгута
4. Вызвать скорую помощь

№	Перечень ошибок и погрешностей	
1.	Кровотечение не остановлено в течение 1 минуты от начала старта	20 баллов
2.	Неправильно определено место наложения жгута	10 баллов
3.	Жгут наложен не на ткань	10 баллов
4.	Не отмечено время наложения жгута	20 баллов
5.	Не вызвана скорая помощь	20 баллов

Задания признаются не выполненным полностью, в случае совершения хотя бы одной ошибки в п.1,3,4 из перечисленных в таблицах.

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

Общее максимальное количество баллов за практический тур - 80