

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

**(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

---

**Задания практического тура  
9 класс**

**Задание № 1. Преодоление зоны химического заражения.**

**Оборудование:** общевойсковой защитный комплект ОЗК и гражданские 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 направления на север в солнечную погоду с помощью палки.**

*Материалы:*

палка (шест) длиной около 1 метра, установленная вертикально (на подставке);

2 источника света (лампы), установленные в 2 м от палки на высоте 3 м, расстояние между лампами 1,0-1,5 м.

*Рекомендуется* при установке источников света (ламп) их высоту и расстояние между ними выбирать таким образом, чтобы концы теней от палки были отчетливо видны на полу, и расстояние между ними было около 75 сантиметров (ноги на ширине плеч).

**Алгоритм выполнения задания:**

судья включает на 10-15 сек. сначала левую лампу, выключает, затем включает на 10-15 сек. правую лампу, выключает (имитация движения «солнца» по «небосводу»);

палка (шест) отбрасывает тени;

участник становится к лампам спиной, ставит носок левой ноги на окончание тени от палки при включении первой (левой) лампы, носок правой ноги – на окончание тени от палки при включении второй (правой) лампы;

в таком положении участник стоит лицом на север.

**Перечень ошибок и погрешностей. Штрафы**

участник стоит лицом на запад или на восток – 10 баллов штрафа,

участник стоит лицом на юг – 20 баллов штрафа.

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

**2.2 Переправа по наклонному и горизонтальному бревнам.**

*Материалы:*

горизонтальное (гимнастическое) бревно и наклонное бревно (имитация – наклонная гимнастическая скамейка), одним концом соприкасающееся с горизонтальным;

гимнастические маты под бревнами (безопасность!);

граница «опасной зоны» в начале и конце этапа (по концам бревен).

**Алгоритм выполнения задания:**

поднявшись по наклонному бревну, пройти по горизонтальному бревну (оба бревна находятся в «опасной зоне»).

**Перечень ошибок и погрешностей. Штрафы**

Заступ за контрольную линию – 1 балл штрафа,

Срыв с бревна (касание пола 1 ногой) – 10 баллов штрафа,  
Падение с бревна (касание 2 ногами, туловищем) – 20 баллов штрафа,  
Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**

**Задание № 3 Выбор первичного средства пожаротушения в соответствии с видом горящего вещества или материала.**

**Материалы:**

Огнетушители: водный (ОВ); воздушно-пенный (ОВП); углекислотный (ОУ), карточки, обозначающие горящее вещество или материал (5 штук).

**Условия:**

Участник вытягивает карточку с названием горящего вещества или материала и выбирает вид огнетушителя, для тушения очага возгорания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 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**