

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
в 2017/2018 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 – **20 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 - 3 балла;
 - 2.не задержано дыхание - 3 балла;
 - 3.после надевания противогаза не сделан резкий выдох -3 балла;
 - 4.перекос шлем-маски противогаза - 3 балла;

Задание № 2. Выживание в природной среде.

2.1. Применение элементов страховочного снаряжения (узлов).

Условие: На исходной точке, участник должен за 1 минуту завязать 3 нужных узла.

Алгоритм выполнения задания:

1. На исходной точке, по команде члена жюри участник завязывает 3 узла:
 - а) связывает две веревки разного диаметра;
 - б) связывает две веревки одинакового диаметра;
 - в) привязать веревку к опоре.

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

№	Перечень ошибок	Штраф
1	Отсутствие контрольного узла	1 балл
2	Для выполнения задания не выбран нужный узел	5 баллов
3	Не завязан узел	5 баллов
4	Контрольные узлы имеют выход менее 50 мм	1 балл

2.2. Перестегивание карабинов с разной конструкцией муфт.

Материалы: карабины, веревка, секундомер

Условие: На исходной точке необходимо перестегнуть за 1 минуту по одному 10 штук карабинов с разной конструкцией муфт на другую веревку. Время фиксируется с момента подачи команды членом жюри до момента перестегивания участником последнего карабина.

Алгоритм выполнения задания:

На исходной точке по команде члена жюри «Внимание! Марш!», участник самостоятельно выполняет перестегивание карабинов.

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

№	Перечень ошибок	Штраф
1	Не завинчена муфта	1 балла

2.3 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) – 5 баллов штрафа,

Падение с бревна (касание 2 ногами, туловищем) – 10 баллов штрафа,

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 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.

Оценка задания. 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	Превышение контрольного времени	3 балла

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 – 100 баллов