

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
в 2019/2020 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 шпенок- 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. перекося шлем -маски противогаза - 4 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).

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 – 1 балл штрафа.

Расстояние: ошибка за каждый 1 метр – 1 балл штрафа.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 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					

Рекомендации:

– проверить отсутствие металлических предметов в зоне работы компаса;

- Для младшей группы взять 2 ориентира!

2.2 Укладка костра определенного типа

Материалы:

- полено длиной 40-50 см диаметром 5-10 см – 10-15 шт.;
- бревно длиной 1,0-1,5 м диаметром 15-20 см – 3 шт.;
- карточки с названием типов костров.

Алгоритм:

- получить карточку с заданием (названием типа костра);

– выложить костер из поленьев (бревен).

Ошибки:

– невыполнение задания, неправильно выложенный костер – 5 баллов штрафа.

Рекомендуются типы костров: шалаш, колодец, звёздный, нодря.

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

Задание № 3. Оказание первой помощи пострадавшему.

Придание пострадавшему оптимального положения тела в соответствии с характером повреждения и (или) его состоянием.

Оборудование: статист (робот-тренажёр), туристические коврики 2 шт

Условия: на судейском столе находятся карточки с заданиями, пострадавший лежит на земле. Участнику необходимо взять карточку с заданием (по жребию) и придать пострадавшему оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) состоянием, указанными в карточке с заданием.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет карточку с заданием.
2. Придаёт пострадавшему оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) его состоянием, указанными в карточке с заданием.

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

Перечень ошибок и погрешностей - штраф (баллы)

1. Пострадавший с большой кровопотерей (шок), в сознании, пульс на запястье отсутствует.

Выполнение задания: пострадавший укладывается на спину, ноги приподнимаются (подкладывается валик из подручных средств).

1.1 Пострадавший не уложен на спину, ноги не приподняты - 20

1.2 Пострадавший уложен на спину, но ноги пострадавшего не приподняты (не подложен валик под голени) -10

2. Пострадавший с отсутствием сознания, дыхание и кровообращение сохранены

Выполнение задания: пострадавший переводится в устойчивое боковое положение

2.1 Пострадавший не переведён в устойчивое боковое положение - 20

2.2 Пострадавший переведён в устойчивое боковое положение, но страховка шейного отдела позвоночника не выполнена (неправильно выполнена) -10

3. Пострадавший с одышкой (затруднением дыхания), в сознании
Выполнение задания: пострадавший переводится в положение полусидя (с возвышенным положением верхней части туловища)

3.1 Пострадавший не переведён в положение полусидя (с возвышенным положением верхней части туловища)-20

3.2 Пострадавший переведён в положение полусидя, но опора для спины не создана-10

4. Пострадавший с травмой живота, в сознании.

Выполнение задания: пострадавший укладывается на спину с валиком под коленями и под головой (или только под коленями).

4.1 Пострадавший не переведён в положение на спине с валиком под коленями и головой (или только под коленями)-20

4.2 Пострадавший не переведён в положение на спине, но валик под колени не подложен -10

Общее максимальное количество баллов за практический тур - 60