

# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ

## Муниципальный этап возрастная группа (7-8 классы) Задания практического тура

### 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 застёгнутый 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. перекош шлем -маски противогаза - 4 балла;

## **Задание № 2.1 Выбор средств пожаротушения и ликвидация двух очагов пожара.**

**Оборудование этапа:** огнетушители углекислотный ОУ-2 (или ОУ-3), порошковый ОП-4 (или ОП-5), воздушно-пенный ОВП-4 (или ОВП-5); канистра с надписью «бензин», имитатор разлитого бензина (картонный круг) с надписью «бензин», электроприбор с надписью «под напряжением».

**Условия:** на дистанции расположены два условных очага пожара:

- 1) канистра с надписью «бензин» с имитатором разлитого бензина (картонный круг с надписью «бензин»);
- 2) электроприбор с надписью «под напряжением».

На расстоянии 3 м от условных очагов пожара размещены три огнетушителя (разряженные):

- 1) Огнетушитель углекислотный.
- 2) Огнетушитель порошковый.
- 3) Огнетушитель воздушно-пенный.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник подходит к условным очагам, определяет типы пожаров.
2. Выбирает для каждого типа пожара соответствующее средство пожаротушения (огнетушитель).
3. Последовательно имитирует тушение каждого очага пожара соответствующим огнетушителем. При этом выполняется последовательность действий по приведению в действие огнетушителя (сорвать пломбу, выдернуть чеку, направить раструб или шланг (рукав) огнетушителя на очаг пожара, нажать на рукоятку пуска огнетушащего вещества).
5. Переходит к выполнению следующего задания.

### **Ошибки**

Неправильно выбран огнетушитель – 10 баллов.

Неправильная последовательность действий с огнетушителем – 10 баллов.

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

## **Задание № 2.2. Спасение пострадавшего при пожаре.**

**Условия:** пострадавший вынесен из зоны пожара. У пострадавшего ожоги грудной клетки с повреждением целостности ожоговых пузырей и кожи. Рядом с пострадавшим находится аптечка первой помощи. Необходимо оказать первую помощь и вызвать бригаду скорой помощи.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Пострадавшему с ожогами необходимо накрыть ожоговую поверхность стерильной салфеткой, зафиксировать стерильную салфетку на ожоговой поверхности, поверх салфетки положить холод, предложить выпить 1-1,5 литра воды.
2. Сообщить по телефону в спасательные службы, указав адрес, количество пострадавших, их пол и примерный возраст, характер повреждений, сообщить свою фамилию и узнать фамилию диспетчера.

### **Перечень ошибок**

Не наложена стерильная салфетка – 20 баллов

Не наложена повязка – 10 баллов

Не положен холод – 10 баллов

Не предложена вода - 10 баллов

Неполные данные при вызове скорой помощи – 10 баллов

Не вызвана скорая помощь – 20 баллов

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

### **Задание 3. Переправа по горизонтальному бревну.**

#### **Оборудование:**

- горизонтальное (гимнастическое) бревно;
- гимнастические маты под бревнами (безопасность!);
- граница «опасной зоны» в начале и конце этапа (по концам бревен).

#### **Алгоритм:**

пройти по бревну (бревна находятся в «опасной зоне»).

#### **Ошибки, действующие в «опасной зоне»:**

- заступ за контрольную линию – 5 баллов 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 4. Определение расстояния между объектами по топографической карте.**

#### **Материалы:**

- карта топографическая (М 1:25000 – 1:50000) с нанесёнными на ней масштабом и точками А и Б;
- линейка,
- карандаш, бумага.

#### **Алгоритм:**

- измерить на карте расстояние между точками А и Б с помощью линейки;
- вычислить с учётом масштаба карты расстояние, соответствующее расстоянию между пунктами А и Б на местности;
- записать ответ в карточку.

#### **Ошибки:**

- до 5 % – 0 баллов штрафа,
- до 10 % – 2 балла штрафа,
- до 15 % – 5 баллов штрафа,
- до 20 % – 10 баллов штрафа,
- до 25 % – 12 баллов штрафа,
- свыше 25 % – 15 баллов штрафа.

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

**Общее максимальное количество баллов за практический тур – 100.**