

**Задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности, 2017-2018 учебный год
практический тур, 10-11 класс**

Максимально возможное количество баллов -100 баллов

Время выполнения практического тура – 9 мин

Код участника _____

Задание 1. Определение азимута на объект с помощью компаса.

Условие: Определить с помощью судейского компаса азимут на указанный членом жюри объект. Азимут определяется с точностью равной цене деления поворотной шкалы компаса.

Необходимое оборудование и материалы: судейский компас.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

Время выполнения- 1 мин

Задание 2. Спасение пострадавших при пожаре.

Оборудование этапа: робот-тренажер с ожогами, аптечка первой помощи: бинты, стерильная салфетка, снежок, бутылка воды, ручка, листок бумаги, телефон, наименование улицы и номер дома.

Условие: Пострадавший вынесен из зоны пожара. У пострадавшего ожоги грудной клетки с повреждением целостности ожоговых пузырей и кожи.

Рядом с пострадавшими находится аптечка первой помощи. Необходимо оказать первую помощь и вызвать бригаду скорой помощи.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание по оказанию помощи пострадавшему с ожогами – 20 баллов.

Вызов спасательных служб – 10 баллов

Время выполнения – 1 мин

Задание 3. Применение элементов страховочного снаряжения (узлов).

Оборудование этапа: на столе лежат: 1. две веревки разного диаметра, 2. две веревки одинакового диаметра, 3. веревка, опора.

Условие: За 1 минуту по команде члена жюри участник завязывает 3 узла:

- а) связывает две веревки разного диаметра;
- б) связывает две веревки одинакового диаметра;
- в) привязывает веревку к опоре.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

Время выполнения-1 мин

Задание 4. Преодоление зоны химического заражения

Условие:

На исходном рубеже находятся общевоинской защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз (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.), внутри которого по всей длине установлены сдвоенные гимнастические скамейки.

Необходимое оборудование и материалы: общевоинской защитный комплект (ОЗК) – не менее 2 компл.; гражданский противогаз (фильтрующий) ГП-5 или ГП-7; гимнастические скамейки – не менее 10 шт.; указатель «зона заражения» – 1 шт.; клейкая лента («волчатник») для обозначения зоны заражения – не менее 25 м.; секундомер – 1 шт.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 30 баллов.

Время выполнения – 4 мин

Задание 5. Поражение огневой точки условного противника

Оборудование этапа: имитаторы гранат (мячи бейсбольные), шлем защитный (каска).

Условие: участник прибывает на огневой рубеж, где находит 2 «гранаты», защитный шлем (каска). Метание гранат производится в защитном шлеме (каска). При заступе за контрольную линию при метании гранаты попытка не засчитывается. Необходимо поразить огневую точку противника путем попадания «гранатой» в окно размером 1,5 на 1,5 метра с расстояния 12 метров (девочки), 15 метров (юноши).

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

Время выполнения – 2 мин