

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Центральная предметно-методическая комиссия**

**Информация об оборудовании,
используемом для выполнения заданий практического тура
регионального этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2018-2019 учебный год**

Москва, 2018

Средняя возрастная группа (9 классы)

Личное снаряжение участника: противогаз фильтрующий (у каждого участника).

ЗАДАНИЕ 1.

Оборудование этапа: мат гимнастический (2000×1000×100), строительная лента или скотч для разметки, верёвка диаметром 10-12 мм и длиной 15±1 м без узлов и отягощений, «Линь спасательный» (конец Александрова).

ЗАДАНИЕ 2. Оборудование этапа: робот-тренажёр с режимом «сердечно-лёгочная реанимация» с индикацией правильных и ошибочных действий, коврик туристический (2 шт.), маски медицинские одноразовые, ленты белого цвета (100×12 см) – 10 штук, карточки с заданием (не менее 5 шт.).

ЗАДАНИЕ 3.

Оборудование этапа: площадка 2×2 м поленья*, брёвна**, карточки с заданиями (не менее 5 шт.).

* Поленья (уменьшенные копии весом до 0,5 кг).

** Брёвна (уменьшенные копии весом до 3 кг).

ЗАДАНИЕ 4.

Оборудование этапа: противогаз ГП-7, стойки с разметочной лентой, табличка «зона заражения», манекен, имитирующий пострадавшего (пригодный для одевания противогаза), манекен, имитирующий ребёнка, камера защитная детская (КЗД-4 или КЗД-6).

ЗАДАНИЕ 5.

Оборудование этапа: бочонок (допускается цилиндрический бак 20 л без ручек или бутылка для кулера 19 л пустая), верёвка диаметром 10-12 мм и длиной 15±1 м, угломер с ценой деления 1° (можно изготовить самостоятельно, например, из транспортира полукругового или кругового с ценой деления 1° и отвеса строительного).

ЗАДАНИЕ 6.

Оборудование этапа: компас магнитный с ценой делений 2 градуса, площадка 5×5 м, контрольные точки, находящиеся в пределах площадки 5×5 м (обозначены на местности цифрами 1, 2, 3 и т. д.), объекты (ориентиры) обозначенные буквами (А, Б, В и т. д.), линейка (40-50 см), транспортир полукруговой цена деления 1°, карточки с заданиями (не менее 5 шт.).

ЗАДАНИЕ 7.

Оборудование этапа: стол, комплекты боевой одежды пожарного, разметочная лента, огнетушители разряженные: углекислотный ОУ-2 или ОУ-3; порошковый ОП-4 или ОП-5, стол, карточки с заданием (не менее 4 шт.).

Старшая возрастная группа (10-11 классы)

Личное снаряжение участника: противогаз фильтрующий (у каждого участника).

ЗАДАНИЕ 1.

Оборудование этапа: аналогично средней возрастной группе (9 классы).

ЗАДАНИЕ 2.

Оборудование этапа: робот-тренажёр с режимом «сердечно-лёгочная реанимация» с индикацией правильных и ошибочных действий, коврик туристический (2 шт.), маски медицинские одноразовые, манекен, имитирующий пострадавшего с переломом голени, набор различных жгутов, бинтов, транспортных шин, бутылка с водой, упаковка таблеток анальгина, пузырь для льда (имитация холода), ленты белого цвета (100×12 см) – 10 штук, карточки с заданием (не менее 5 шт.).

ЗАДАНИЕ 3.

Оборудование этапа: аналогично средней возрастной группе (9 классы).

ЗАДАНИЕ 4.

Оборудование этапа: специальная защитная одежда (легкий защитный костюм) Л-1 (1-3 размеры), противогаз ГП-7, стойки с разметочной лентой, табличка «зона заражения», манекен, имитирующий пострадавшего (пригодный для одевания противогаза).

ЗАДАНИЕ 5.

Оборудование этапа: аналогично средней возрастной группе (9 классы).

ЗАДАНИЕ 6.

Оборудование этапа: отметки габаритов (высоты и ширины) объекта на стене (минимум 3 отметки, обозначенные лентами разного цвета), стол, листы бумаги формата А4, ручки шариковые, карандаши, компас магнитный с ценой деления 2 градуса, линейка (длина 40-50 см, цена деления 1 мм), карточки с заданием (не менее 3 шт.), 2 предмета с одинаковыми геометрическими параметрами (стул, тумба, листы ватмана и т.п.).

ЗАДАНИЕ 7. Оборудование этапа: магазины коробчатые, секторного типа, двухрядные, на 30 патронов (7,62 мм) (к автомату Калашникова) – 2 шт., патроны 7,62x39 (учебные) – 30 шт., секундомер.

ЗАДАНИЕ 8.

Оборудование этапа: пулеулавливатель, пневматические винтовки, пневматические пистолеты, мишени (№ 8, 9), пули к пневматической винтовке/пистолету – 5 шт. на каждого участника (допускается замена электронным тиром).