

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ**

**ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

**7-11 классы**

**Время выполнения олимпиадных заданий:**

*7-8 класс - 20 минут*

*9 класс – 20 минут*

*10 класс – 20 минут*

*11 класс – 20 минут*

**При проведении практического тура для всех участников устанавливаются следующие общие правила:**

- все участники практического тура должны иметь медицинское заключение о допуске к участию в физкультурных и спортивных мероприятиях;
- все участники должны быть в спортивной форме, закрывающей локти и колени, в спортивной обуви без металлических шипов (в соответствии с погодными условиями);
- при выполнении практических заданий участники могут иметь при себе веревку (репшнур) Ø 6 мм длиной 2-3 м, веревку Ø 10-12 мм длиной 2-3 м, магнитный компас, противогаз марки ГП-5 или ГП-7.

**Запрещено использовать при выполнении заданий:**

любых справочных материалов, средств связи и электронно-вычислительной техники за исключением случаев включения в задания практического тура вопросов, предусматривающих применение средств связи и электронно-вычислительной техники.

**Практический тур** муниципального этапа рекомендуется проводить на заранее спланированном организаторами Олимпиады участке местности, а если климатические и погодные условия не позволяют, его целесообразно провести в специализированных помещениях: кабинетах, на базе медицинского пункта или в учебных лабораториях физиологии, анатомии и экологии человека (если олимпиадные задания выполняются на базе вузов), спортивных залах и др.

Расчет числа таких помещений определяется числом участников. Кроме того, в них должны находиться дежурные (не менее 2 человек).

**Для проведения практического тура необходимо предусмотреть следующее оборудование:**

**ЗАДАНИЕ 1. (7-8 классы) Ориентирование на местности. Определение азимута.**

**Оборудование этапа:** площадка с обозначенной контрольной точкой, ориентиры (обозначены на местности листами (формат А-4) цифрами 1, 2, 3 и т. д.), ручки шариковые, карандаши простые, компас магнитный спортивный с ценой делений 2 градуса, транспортир полукруговой (цена деления 1°), карточки-задания с номерами ориентиров.

**ЗАДАНИЕ 1. (10-11 классы) Надевание боевой одежды пожарного в ограниченном пространстве.**

**Оборудование этапа:** стол, комплекты боевой одежды пожарного, площадка 1×1 м., секундомер.

**ЗАДАНИЕ 2. (10-11 классы) Комплексное задание. Снаряжение магазина к автомату Калашникова патронами, неполная разборка и сборка автомата.**

**Оборудование этапа:** мат гимнастический, модели массогабаритные (АК-74, АК-47 или их аналоги), магазины 7,62х39 или 5,45х39 (к автомату Калашникова), патроны учебные 7,62х39 или 5,45х39, секундомер.

**ЗАДАНИЕ 2. (7-9 классы) Ликвидация очага пожара.**

**Оборудование этапа:** огнетушители углекислотный ОУ-2 (или ОУ-3), воздушно-пенный ОВП-4 (или ОВП-5), порошковый (ОП-4, ОП-5), ведро с водой, электроприбор, включённый в условную сеть (допускается использование электронного тренажёра).

**ЗАДАНИЕ 3. (9 класс) Спасательные работы на воде.**

**Оборудование этапа:** плот с туристами, терпящими бедствие (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, секундомер.

**ЗАДАНИЕ 3. (10 класс) Поражение условного противника ручными гранатами.**

**Оборудование этапа:** разметочная лента, мат гимнастический 2 × 1 м – 2 шт., имитаторы гранат (мячи теннисные) – 3 шт., секундомер.

**ЗАДАНИЕ 3-4. (7-9 классы) Преодоление зоны химического заражения с использованием неисправного противогаза в зараженной атмосфере.**

**Оборудование этапа:** «зона химического заражения» – площадка (размер не менее 3×5 метров), таблички «зона заражения», лента для обозначения «зоны заражения», указатель «направление ветра», секундомер.

**Личное снаряжение:** противогаз фильтрующий ГП-5 (ГП-7).

**ЗАДАНИЕ 4. (7-8 классы) Подача сигнала бедствия (в соответствии с международной кодовой таблицей сигналов (знаков) бедствия).**

**Оборудование этапа:** ленты тканевые (бумажные) (100 × 20 см) – 16 штук, карточки с заданиями.

**ЗАДАНИЕ 4. (10-11 классы) Вязание индивидуальной страховочной системы (ИСС) из верёвки.**

**Оборудование этапа:** верёвки Ø 10-11 мм (отрезки по 5, 6, 7, 10 м), карабины альпинистские муфтой – 2 шт., секундомер.

**ЗАДАНИЕ 5. (7-11 классы) Оказание первой помощи пострадавшему.**

**Оборудование этапа:** робот-тренажер с режимом работы «ранение бедренной артерии» с индикацией действий, набор бинтов, перчатки медицинские смотровые нестерильные, косынка медицинская, стикеры, карандаш простой, бутылка с холодной водой, подручные средства (ремень, галстук, косынка медицинская, шарф, тканевые ленты, карандаши).

**ОБЩЕЕ** – секундомеры- не менее 10 шт.