

**ВСЕРОССИЙСКИЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПОЛ ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
2018-2019 учебный год
ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ
ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА (7-8, 9 классы)**

По практическому (полевому) туру максимальная оценка результатов участников младшей (7-8 классы) и средней (9класс) возрастных групп определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий на **«Комбинированной полосе препятствий с элементами оказания первой помощи»** которая не должна превышать **100 баллов**.

**КОМБИНИРОВАННАЯ ПОЛОСА ПРЕПЯТСТВИЙ С ЭЛЕМЕНТАМИ ОКАЗАНИЯ
ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

(младшая и средняя возрастные группы)

Максимальная оценка - 100 баллов

Комбинированная полоса препятствий преодолевается участниками младшей (7-8 классы) и средней (9класс) возрастных групп в закрытом помещении, и представляет собой дистанцию, не менее 50 м. Дистанция разбита на 4 зоны, в которых участники выполняют задания по правилам поведения в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера и оказанию первой помощи пострадавшим на роботах-тренажерах «Гоша», «Глаша» и «Гаврюша».

Задание 1. Действия по тушению возгорания с применением первичных средств пожаротушения и оказанию первой помощи пострадавшему.

Оборудование: Электроприбор, карточка с надписью «Находится под напряжением!», ведро с водой, огнетушители ОП, ОУ, ОХП, тренажёр (манекен), имитирующий пострадавшего с ожогом груди, салфетка 20*20 см, анальгин, бутылка с водой).

Условия: В помещении произошло возгорание электроприбора (телевизор), на котором полоски красной ткани имитируют огонь, и имеется надпись «Электроприбор находится под напряжением». На полу ведро с водой и первичные средства пожаротушения в специальных стойках: огнетушитель углекислотный (ОУ-5), огнетушитель порошковый (ОП-5) и огнетушитель воздушно-пенный (или химически пенный). Рядом находится пострадавший в сознании с ожогом груди. Необходимо потушить очаг возгорания и оказать первую помощь пострадавшему.

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

Задание 2. Спасение утопающего с использованием конца Александра.

Оборудование этапа: Цель (мат гимнастический 2000×1000×100, строительная лента или скотч для разметки), конец Александра.

Условия: участнику необходимо забросить конец Александра так, чтобы часть его попала в цель. Цель располагается фронтально по отношению к участнику. Расстояние до цели – 7 м (девушки), 8 м (юноши). Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество попыток – не более двух. Результат определяется по попаданию/непопаданию в цель любой частью верёвки без скольжения по полу или отскока.

Результат броска не засчитывается, если:

- участник заступил за контрольную линию до определения членом жюри результата метания верёвки;

- вся верёвка находится за контрольной линией после броска;

- верёвка попала в цель после отскока или скольжения по полу.

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

Задание 3. Оказание первой помощи пострадавшему с инородным телом верхних дыхательных путей.

Оборудование этапа: робот-тренажёр, имитирующий инородное тело в дыхательных путях, коврик туристический (1 шт.), грелка.

Условия: ребёнка достали из воды. Он задыхается.. Необходимо оказать первую помощь пострадавшему.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **10 баллов.**

Задание 4. Оказание первой помощи пострадавшему в бессознательном состоянии.

Оборудование этапа: робот-тренажёр, имитирующий бессознательное состояние (состояние комы), коврик туристический (2 шт.), бутылка с холодной водой, указатель места происшествия.

Условия: На земле лежит человек без движения. Необходимо оказать первую помощь пострадавшему.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **15 баллов.**

Задание 5. Подготовка средств защиты органов дыхания к работе в зоне выброса АХОВ.

Оборудование этапа: шлем-маски противогаза ГП-5 (2 исправные и 8 неисправных), фильтрующие коробки (2 исправные и 8 неисправных).

Условия: На столе располагаются исправные и неисправные шлем-маски и фильтрующие коробки. Необходимо выбрать исправные элементы и собрать противогаз.

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

Задание 6. Ориентирование по карте с определением расстояния между точками и ориентирование на местности.

Оборудование этапа: судейские компасы магнитные с ценой деления 2 градуса (не менее двух модификаций), линейки, карты, транспортир, курвиметр, ручка, карандаш.

Условия: На столе располагается карта с указанием масштаба. Необходимо определить азимут направления от точки 1 к точке 2 и расстояние между ними. Определённое направление на объект следует указать на местности.

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

Задание 7. Подача сигнала бедствия знаками «Земля-воздух».

Оборудование этапа: полоски ткани или бумаги 10*100 (150) см 10 штук, карточки с заданием.

Условие: В безопасной зоне необходимо выложить знак, согласно полученного задания.

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

Задание 8. Полоса выживания.

Оборудование этапа: две верёвки диаметром 10 мм, натянутые параллельно, 5 полуавтоматических и 5 муфтующихся карабинов, стойки с горизонтальными перекладинами высотой 35-40см (не менее 8 пар).

Условие: необходимо перестегнуть 10 карабинов с одной верёвки на другую. Контрольное время 1 минута. Затем необходимо преодолеть «завал» (коридор из стоек с горизонтальными перекладинами).

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