

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

**ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**  
вторая возрастная группа (9 класс)

**Код/шифр участника**

--	--	--	--	--

По практическому туру максимальная оценка результатов участника второй возрастной группы определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать 120 баллов.

**Желаем Вам успехов!**

Общая оценка результата выполнения участником  
заданий практического тура

\_\_\_\_\_ баллов

### **ЗАДАНИЕ 1. Определение азимута между ориентирами.**

**Оборудование этапа:** площадка 3×3 м, контрольная точка (на площадке), ориентиры вне площадки (обозначены на местности цифрами 1, 2, 3 и т. д.), листы бумаги (формат А4), ручки шариковые, карандаши, компас магнитный спортивный с ценой деления 2 градуса, линейка (длина 40-50 см, цена деления 1 мм), транспортир полукруговой (цена деления 1°), карточки с заданиями, разметочная лента 30 м.

**Условия:** необходимо не выходя за пределы площадки 3×3 м определить магнитные азимуты от ориентира, указанного в карточке с заданием на два других ориентира и записать полученный результат в технологическую карту. Расстояния от контрольной точки до указанных в задании ориентиров известны. Выход за пределы площадки до конца выполнения задания не допускается.

#### **Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник берет карточку с заданием.
2. Не выходя за пределы площадки, определяет любым способом азимуты от ориентира, указанного в карточке с заданием на два других ориентира.
3. Полученный результат записывает в технологическую карту.

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

### **ЗАДАНИЕ 2. Придание пострадавшему оптимального положения тела в соответствии с характером повреждения и (или) его состоянием.**

**Оборудование этапа:** статист (робот-тренажёр или манекен), туристические коврики 2 шт., сумка, рюкзак, карточки с заданиями.

**Условия:** на судейском столе находятся карточки с заданиями, пострадавший лежит на земле. Участнику необходимо взять карточку с заданием (по жребию) и придать пострадавшему оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) состоянием, указанными в карточке с заданием.

#### **Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник берет карточку с заданием.
2. Придаёт пострадавшему оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) его состоянием, указанными в карточке с заданием.

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

### **ЗАДАНИЕ 3. 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, «Линь спасательный» (конец Александрова).

**Условия:** плот с туристами терпит бедствие. Участнику необходимо выбрать средство для спасения терпящих бедствие (верёвка диаметром 10-12 мм и длиной 15±1 м без узлов и отягощений или «Линь спасательный» (конец Александрова) набрать основную верёвку и удерживая один конец забросить так, чтобы её часть попала в цель. Цель располагается фронтально по отношению к участнику. Расстояние до цели – 8 м (девушки), 10 м (юноши). Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество попыток – не более двух. Результат определяется по попаданию/непопаданию в цель любой частью средства спасения без скольжения по полу или отскока.

#### **Результат броска не засчитывается, если:**

- участник заступил за контрольную линию до окончания выполнения задания;
- не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником);
- верёвка или «Линь спасательный» попали в цель после отскока или скольжения по полу.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участник выбирает спасательное средство, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
2. Производит заброс спасательного средства на плот (не более 2-х попыток).
3. При попадании спасательного средства на плот с первой или второй попыток, следующий бросок не производится.

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

Максимальное время выполнения задания: юноши – 1 мин. 40 сек., девушки – 2 мин. 10 сек.

**ЗАДАНИЕ 4. Надевание боевой одежды пожарного и условное тушение очага пожара.**

**Оборудование этапа:** каска, боевая одежда пожарного (куртка + брюки), пояс, краги (перчатки), карточки с заданием, огнетушители (водяной, пенный, порошковый – макеты, эмульция (имитирующее устройство)), доски, плоскогубцы.

**Условие:** Задача участника: выполнить надевание боевой одежды пожарного, взять карточку с указанием по тушению модульного типа пожара, выбрать нужный вид огнетушителя (огнетушащего вещества) приступить к тушению и выполнить условное тушение очага пожара.

Контрольное время – 180 секунд.

**Алгоритм выполнения:**

1. Участник надевает боевую одежду пожарного.
2. Участник берет карточку с заданием.
3. Участник выбирает огнетушитель и производит действия по тушению условного очага пожара.

*Оценка задания.* Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 40 баллов.

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать 120 баллов. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка 0 баллов.

Например, общая оценка результатов выполненных заданий подсчитывается следующим образом: задание 1 – 30 баллов; задание 2 – 30 баллов; задание 3 – 20 баллов; задание 4 – 40 баллов. Таким образом, общая сумма составила  $30 + 30 + 20 + 40 = 120$  баллов.

В случае продолжения выполнения задания участником после истечения контрольного времени начисляются дополнительные штрафные баллы (1 балл за каждые полные 5 секунд превышения контрольного времени). Например, превышение контрольного времени составило 19 секунд, тогда итоговая оценка за практический тур будет составлять  $120 - 3 = 117$  баллов.

**Любое практическое задание считается выполненным, если оценка за его выполнение положительная (более 0 баллов).**