

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
9 КЛАСС**

**Практический тур**

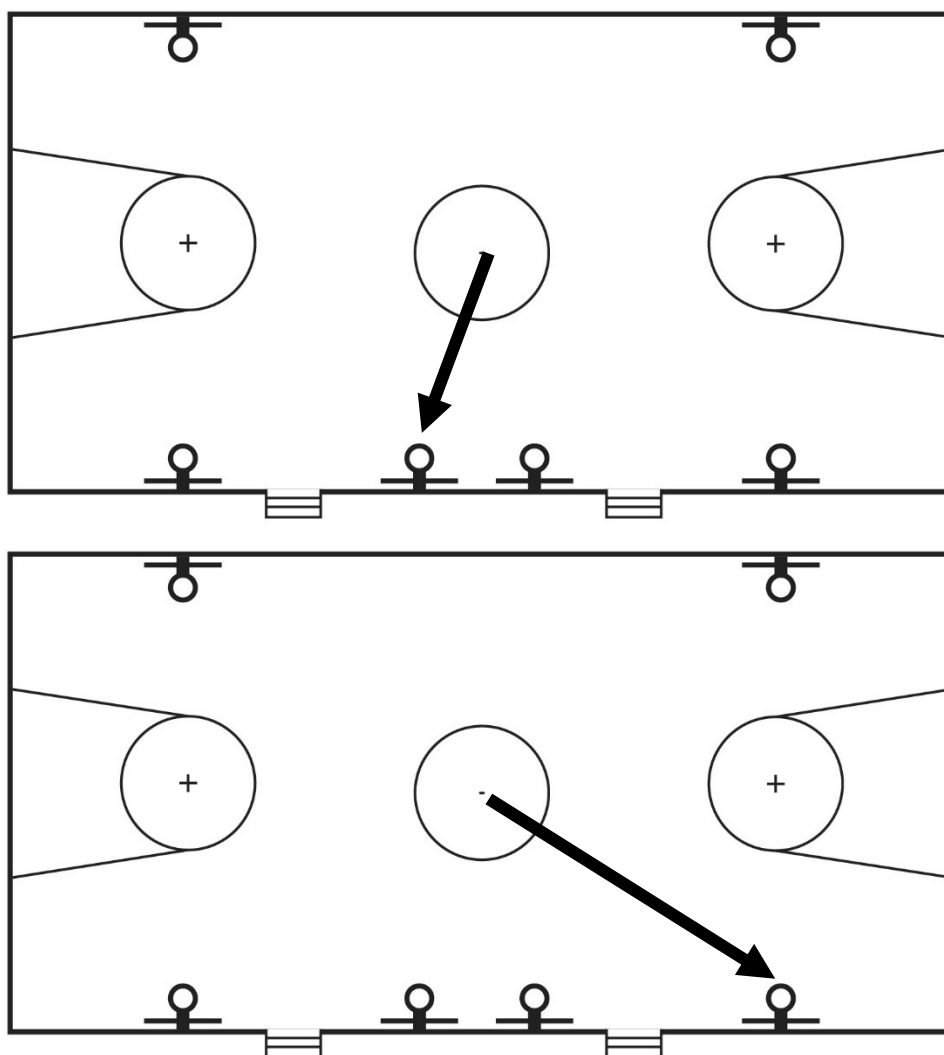
**Маршрутная карта практического тура**

Проверка умений применять полученные знания в области безопасности на практике осуществляется в ходе выполнения практических заданий по выживанию в условиях природной среды, оказанию первой помощи пострадавшим и действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

**1. Ориентирование на местности**

Перед участником находится компас магнитный спортивный с ценой деления  $2^\circ$ .

Участник по команде члена жюри в течение двух минут при помощи компаса определяет магнитный азимут на два предмета, расположенных в зале.



№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Ошибка в определении азимута до 5° (за ошибку в измерении каждого объекта)	4
2	Ошибка в определении азимута более 5° (за ошибку в измерении каждого объекта)	10
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 20 – _____ =		Подпись судьи _____

**\*Участник, затративший на выполнение задания более двух минут, получает 0 баллов.**

## **2. Подача сигнала бедствия (в соответствии с международной кодовой таблицей сигналов бедствия)**

Перед участником ленты белого цвета размером 100 x 12 см – 10 шт., карточки с заданием (нужен механик, да (сигналы могут быть изменены)).

Участник по команде члена жюри в течение двух минут выкладывает два сигнала бедствия в соответствии с заданием.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Один сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице	5
2	Два сигнала бедствия не соответствуют международной кодовой таблице	10
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 10 – _____ =		Подпись судьи _____

**\*Участник, затративший на выполнение задания более двух минут, получает 0 баллов.**

## **3. Тушение условного очага возгорания и оказание первой помощи пострадавшему**

Перед участником разряженные огнетушители (макеты огнетушителей) углекислотный ОУ, порошковый ОП, воздушно-пенный ОВП, робот-тренажёр, имитирующий бессознательное состояние в результате отравления продуктами горения, нетканое полотно, грелка (пакет гипотермический), имитирующая холод, – 4 шт., маска для ИВЛ с обратным клапаном, маски медицинские (по числу участников), табличка с адресом, телефон.

Участник по команде члена жюри в течение трёх минут имитирует тушение загоревшегося электроприбора, оказывает первую помощь пострадавшему и вызывает бригаду скорой помощи.

### 3.1. Имитация тушения

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Тушение условного очага возгорания не осуществлено	15
2	Выбран неправильный тип огнетушителя	15
3	Тушение производится ближе чем за 1 м до очага возгорания	10
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 15 – _____ = _____		Подпись судьи _____

### 3.2. Оказание первой помощи

<b>Пострадавший в бессознательном состоянии и ожогом плеча 3-й степени</b>		
1	Пострадавший не переведён в стабильное боковое положение в течение одной минуты (смерть пострадавшего)	30
2	Пострадавший перевёрнут на обожжённое плечо	20
3	Не приложен холод к голове	10
4	Холод наложен на ожог без использования нетканого полотна	15
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 30 – _____ = _____		Подпись судьи _____

### 3.3. Вызов службы спасения

1	Не назван адрес происшествия	1
2	Не названо количество пострадавших	1
3	Не назван пол и возраст пострадавших	1
4	Не названа фамилия и имя вызвавшего бригаду скорой помощи	1
5	Не вызвана бригада скорой помощи	5
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 5 – _____ = _____		Подпись судьи _____

Участник, затративший на выполнение задания более трёх минут, получает 0 баллов.

#### 4. Вязка узлов

Перед участником разложены верёвки Ø 10–11 мм, длина 2 м – 4 шт., верёвка (репшнур) Ø 6 мм, длина 2 м – 4 шт., карточки с заданиями.

Участник по команде члена жюри в течение двух минут завязывает два узла (на верёвках разного диаметра).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Не завязан или неправильно завязан контрольный узел (за каждую ошибку)	3
2	Выход свободного конца верёвки менее 50 мм (за каждую ошибку)	3
3	Перехлёт прядей (за каждую ошибку)	4
4	Перекручены пряди в узле (за каждую ошибку)	10
5	Узел не затянут (за каждую ошибку)	10
6	Узел развязался или изменил рисунок после троекратного изменения (направления) нагрузки (за каждую ошибку)	10
7	Завязан узел, не соответствующий вытянутой карточке (за каждую ошибку)	10
8	Не завязан узел (за каждую ошибку)	10
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 20 – _____ =		Подпись судьи _____

**Участник, затративший на выполнение задания более двух минут, получает 0 баллов.**

В карточки могут быть включены задания в различных вариантах из следующего перечня:

#### Связывание верёвок разного диаметра:

**а)** Удлинить мягкую основную верёвку Ø 10–11 мм мягкой вспомогательной верёвкой Ø 6 мм с помощью узла (брам-шкотовый, встречный, встречная восьмёрка, грейпвайн).

**б)** Удлинить скользкую основную верёвку Ø 10–11 мм мягкой вспомогательной верёвкой Ø 6 мм с помощью узла (брам-шкотовый, грейпвайн).

**в)** Удлинить скользкую основную верёвку круглого сечения Ø 10–11 мм скользкой вспомогательной верёвкой круглого сечения Ø 6 мм с помощью узла (брам-шкотовый, грейпвайн).

### **Условия подсчёта результата**

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов за этот этап.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

**Максимальная оценка за практический тур – 100 баллов.**

**Общий результат:**

---

**баллов**