

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2019–2020 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

7–8 классы

Практический тур

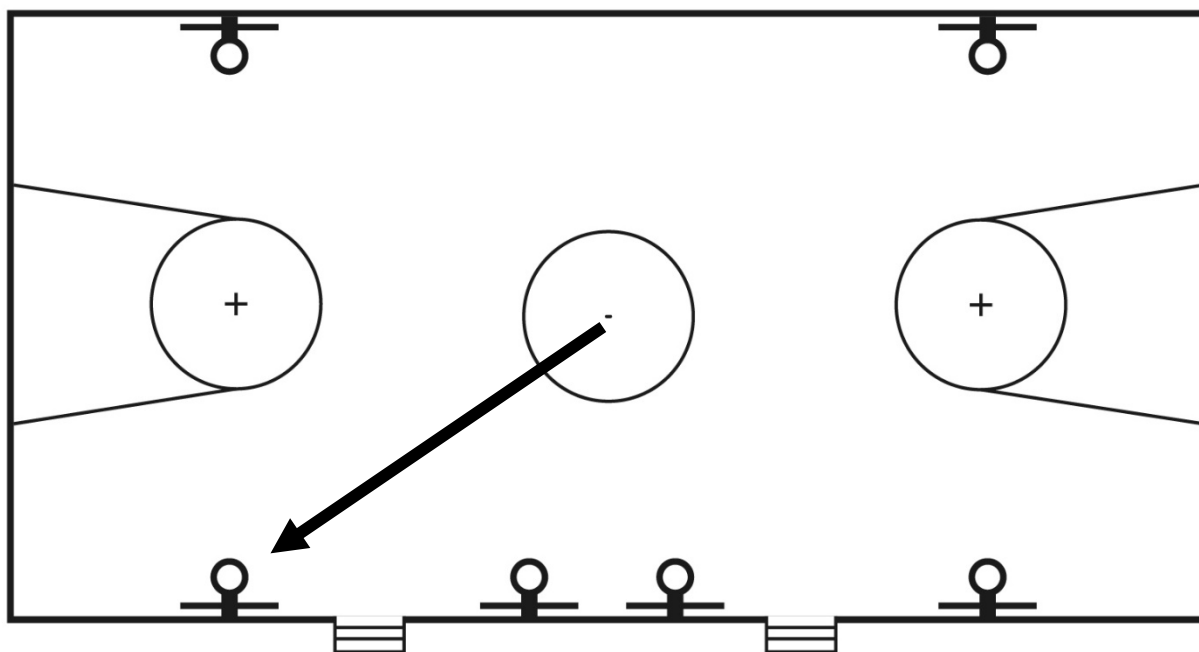
Маршрутная карта практического тура

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° .

Участник по команде члена жюри в течение двух минут при помощи компаса определяет магнитный азимут на один предмет, расположенный в зале.



№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Ошибка в определении азимута до 5^0	4
2	Ошибка в определении азимута более 5^0	20
Оценка задания с учётом штрафных баллов 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 врач», «есть тяжелораненые» (сигнал может быть изменён)).

Участник по команде члена жюри в течение двух минут выкладывает один сигнал бедствия в соответствии с заданием.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице	10
Оценка задания с учётом штрафных баллов 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) водный ОВ, порошковый ОП, воздушно-пенный ОВП, робот-тренажер, имитирующий бессознательное состояние в результате отравления продуктами горения, грелка (пакет гипотермический) имитирующая холод – 1 шт., табличка с адресом, телефон.

Участник по команде члена жюри в течение трёх минут имитирует тушение загоревшейся бензиновой лужи $1 \times 1 \text{ м}^2$, оказывает первую помощь пострадавшему и вызывает бригаду скорой помощи.

3.1. Имитация тушения возгорания

№	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
Оценка задания с учётом штрафных баллов 15 – _____ =		Подпись судьи _____

3.2. Оказание первой помощи

Пострадавший в бессознательном состоянии		
1	Не произведён переворот пострадавшего на живот (на бок) в течение одной минуты (смерть пострадавшего)	30
2	Не приложен холод к голове	10
Оценка задания с учётом штрафных баллов 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
Оценка задания с учётом штрафных баллов 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 заданием.

Участник по команде члена жюри в течение одной минуты в соответствии с карточкой-заданием завязывает один узел (на верёвках одинакового диаметра).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Не завязан или неправильно завязан контрольный узел	3
2	Выход свободного конца верёвки менее 50 мм	3
3	Перехлёт прядей	4
4	Перекручены пряди в узле	10
5	Узел не затянут	10
6	Узел развязался или изменил рисунок после трехкратного изменения (направления) нагрузки	10
7	Завязанный узел не соответствует заданию	10
8	Не завязан узел	20
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ = _____		Подпись судьи _____

Участник, затративший на выполнение задания более одной минуты, получает 0 баллов.

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

Связывание верёвок одинакового диаметра:

- а)** Соединить концы разорванной мягкой вспомогательной верёвки Ø 6 мм одним из узлов (встречный, встречная восьмёрка, грейпвайн, брамшкотовый);
- б)** Соединить концы разорванной скользкой вспомогательной верёвки круглого сечения Ø 6 мм одним из узлов (встречный, встречная восьмёрка, грейпвайн);
- в)** Соединить концы разорванной скользкой основной верёвки круглого сечения Ø 10-11 мм одним из узлов (встречный, встречная восьмёрка).

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