



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЗР
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

Практический тур

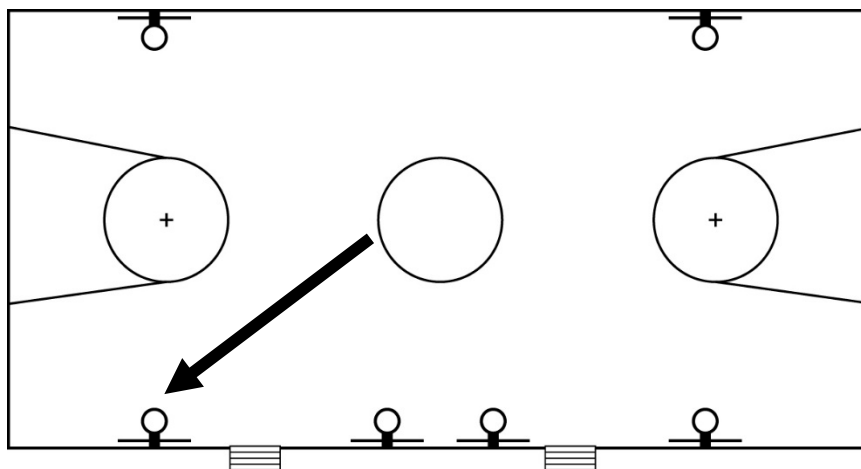
Маршрутная карта практического тура

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 магнитного компаса определяет магнитный азимут на один предмет, расположенный в зале.



№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	За ошибку при измерении азимута от 1 до 5°	4
2	За ошибку при измерении азимута более чем на 5°	20
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ =		Подпись судьи

Участник, затративший на выполнение задания более 2 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.

Участник по команде члена жюри в течение двух минут выкладывает один сигнал бедствия в соответствии с заданием («следую в этом направлении» (сигнал может быть изменён)).

№	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 2 минут получает 0 баллов.

3. Тушение условного очага возгорания и оказание первой помощи пострадавшим

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, маска для ИВЛ с обратным клапаном, табличка с адресом, телефон.

Участник по команде члена жюри в течение трёх минут имитирует тушение загоревшейся бензиновой лужи 1 x 1 м², 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 не правильный 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 в течение 1-ой 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 названы пол и возраст пострадавших	1
4	Не названы 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 3 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.

Участник по команде члена жюри в течение одной минуты 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	Перехлест прядей	4
4	Перекручены пряди в узле	10
5	Узел не затянут	10
6	Узел развязался или изменил рисунок после троекратного изменения (направления) нагрузки	10
7	Завязан узел, не соответствующий вытянутой карточке	10
8	Не завязан узел	10
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ =		Подпись судьи

Участник, затративший на выполнение задания более 1 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, 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.

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

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

Общий результат:

_____ баллов