



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЗР
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

Практический тур

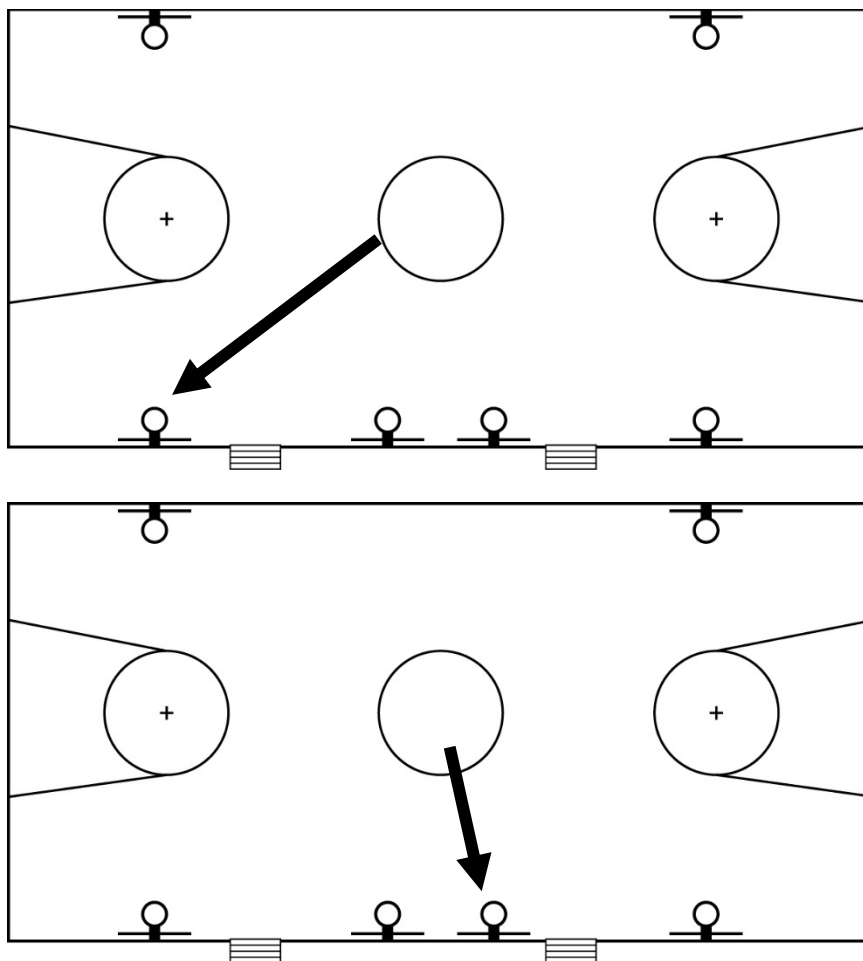
Маршрутная карта практического тура

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 делений 2° .

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



№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	За ошибку при измерении азимута от 1 до 5° (за ошибку в измерении каждого объекта)	1
2	За ошибку при измерении азимута более чем на 5° (за ошибку в измерении каждого объекта)	5
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – _____ =		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 два сигнала бедствия в соответствии с заданием («нужны медикаменты», «следую в этом направлении») (сигналы могут быть изменены)).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Один из сигналов бедствия не соответствует международной кодовой таблице	10
2	Два из сигналов бедствия не соответствуют международной кодовой таблице	20
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ =		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 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 и ожогом плеча 2-й степени		
1	Не произведён переверот пострадавшего в течение 1-ой 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
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 два узла (на верёвках одинакового 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	Перехлест 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
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