

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

9 класс

Практический тур

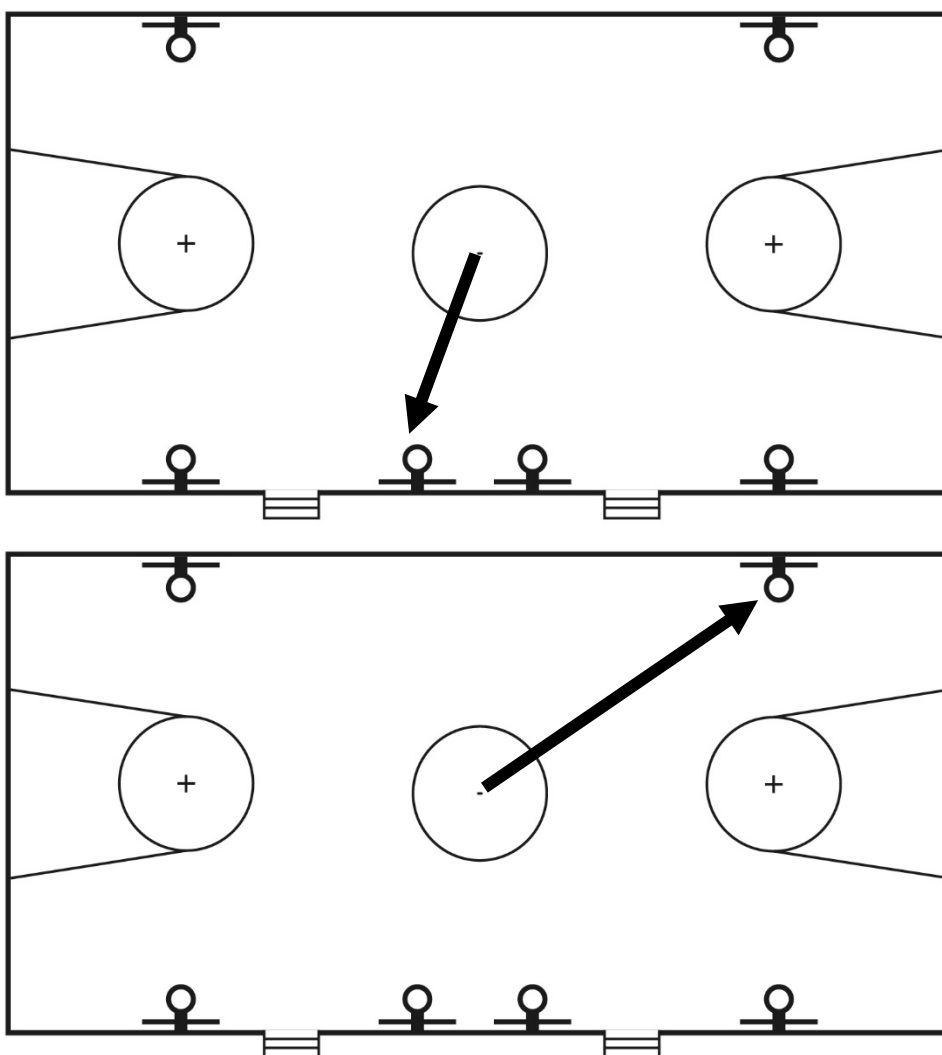
Маршрутная карта практического тура

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° .

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 5^0 (за ошибку в измерении каждого объекта)	4
2	Ошибка в определении азимута более 5^0 (за ошибку в измерении каждого объекта)	10
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 («следовать дальше не в состоянии»; «нужны продовольствие и вода» (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
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, с ожогами, нетканое полотно, грелка (пакет гипотермический) имитирующая холод – 2 шт., 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 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 и ожогом плеча 2-й степени		
1	Не произведён переворот пострадавшего на живот (на бок) в течение 1-й 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
5	Холод не наложен	20
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 заданиями.

Участник по команде члена жюри в течение двух минут в соответствии с карточкой-заданием 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	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	Завязанный узел не соответствует заданию (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 двух минут, 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