

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2020–2021 уч. г. 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. Определение расстояния между ориентирами

Оборудование этапа: площадка 5×5 м, контрольная точка, ориентиры вне площадки (обозначены на местности цифрами 1, 2, 3 и т. д.), листы бумаги (формат А4), ручки шариковые, карандаши, компас магнитный спортивный с ценой делений 2°, линейка (длина 40–50 см, цена деления 1 мм), линейка офицерская или транспортир полукруговой (цена деления 1°), карточки – задания, разметочная лента 30 м.

Перед участником карточки – задания Участнику в течение **4 минут*** необходимо, не выходя за пределы площадки 5×5 м, определить расстояние от одного ориентира, указанного в карточке – задании, до другого и записать полученный результат. Расстояния от контрольной точки до указанных в задании ориентиров известны. Выход за пределы площадки до конца выполнения задания не допускается.

Оценка задания

Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **20 баллов**.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Ошибка при измерении расстояния от 10% до 20%	10
2.	Ошибка при измерении расстояния более 20%	20
3.	Выход за пределы площадки до записи результатов измерения	20
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ =		Подпись судьи _____

***Участник, затративший на выполнение задания более 4 минут, получает 0 баллов.**

2. Оказание первой помощи пострадавшему

Оборудование этапа: робот-тренажёр с режимом работы «ранение бедренной артерии» и индикацией действий, набор различных жгутов, бинтов, перчатки медицинские смотровые нестерильные, косынка медицинская, стикеры, карандаш простой, бутылка с холодной водой.

Перед участником на земле лежит пострадавший, который кричит от боли, у его ноги образовалась большая лужа крови. Отсутствует возможность вызвать спасательные службы. Необходимо в течение **3 минут*** оказать пострадавшему первую помощь в соответствии с характером повреждений и согласно объёму, предусмотренному приказом Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н (повязку на рану не накладывать).

Оценка задания

Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **30 баллов**.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна» или иное, не искажающее смысла)	5
2.	Не остановлено артериальное кровотечение из бедренной артерии	30
3.	Не надеты перчатки медицинские (до проведения манипуляции)	10
4.	Жгут наложен на голое тело	5
5.	Не указано время наложения жгута	5
6.	Не оказана психологическая поддержка (с пострадавшим не разговаривали)	5
Оценка задания с учётом штрафных баллов 30 – _____ =		Подпись судьи _____

***Участник, затративший на выполнение задания более 3 минут, получает 0 баллов.**

3. Выбор и расстановка знаков безопасности

Оборудование этапа: знаки безопасности (включая выполненные с нарушением цветовой гаммы), карточки с заданиями, схема размещения знаков по категориям (группам).

Перед участником карточки – задания. Необходимо в течение **2 минут*** правильно выбрать два знака в соответствии с вытянутой по жребию карточкой с заданием и разместить их на схеме согласно категориям (группам).

Оценка задания

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Один знак безопасности выбран неправильно	10
2.	Два знака безопасности выбраны неправильно	20
3.	Один знак безопасности размещён неправильно	5
4.	Два знака безопасности размещены неправильно	10
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ =		Подпись судьи _____

***Участник, затративший на выполнение задания более 2 минут, получает 0 баллов.**

4. Тушение пожара (Надевание боевой одежды пожарного. Выбор средства пожаротушения.)

Оборудование этапа: стол, комплекты боевой одежды пожарного, огнетушители.

Перед участником на площадке выполнения задания разложен комплект боевой одежды пожарного (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом), на расстоянии 3 м находятся огнетушители. Участник в течение **3 минут*** берёт карточку – задание, надевает боевую одежду пожарного. Перемещается к огнетушителям, выбирает нужный огнетушитель и имитирует тушение условного очага возгорания.

Оценка задания

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1. Надевание боевой одежды пожарного		
1.1.	Не надеты краги	4
1.2.	Не застёгнут ремешок каски	4
1.3.	Не опущено забрало каски	3
1.4.	Не застёгнут ремень	4
1.5.	Застёгнуто менее 2-х застёжек на куртке	5
1.6.	Не надета каска	15
1.7.	Не надета боевая одежда пожарного	15
2. Выбор средства пожаротушения		
2.1	Выбран неправильный тип огнетушителя	15
2.2	Тушение производится ближе, чем за 1 метр до очага возгорания	10
Оценка задания с учётом штрафных баллов 15 – _____ =		Подпись судьи _____

***Участник, затративший на выполнение задания более 3 минут, получает 0 баллов.**

5. Вязка узлов

Перед участником на площадке выполнения задания установлена опора, находятся судейская верёвка, стол, на котором лежат верёвки различной длины и сечения. Участнику за **2 минуты*** необходимо завязать максимальное количество различных туристских узлов из представленного перечня (допустимые узлы). При оценивании выполнения задания засчитывается не более двух правильно и полностью завязанных узлов.

Допустимые узлы: «встречный», «встречная восьмёрка», «грейпвайн», «брамшкотовый», «карабинная удавка», «штык», «стремя», «булинь», «двойной булинь», «грейпвайн-удавка», «проводник-восьмёрка», «двойной проводник», «австрийский проводник», «симметричный схватывающий» (прурик), «Бахмана», «австрийский схватывающий» (обмоточный).

(Узлы «брамшкотовый», «штык», «стремя», «булинь» вяжутся с контрольными узлами.)

Оценка задания

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Правильно завязан только 1 узел	7
2.	Узлы не завязаны	15
Оценка задания с учётом штрафных баллов 15 – _____ =		Подпись судьи _____

***Участник, затративший на выполнение задания более 2 минут, получает 0 баллов.**

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.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

Максимальная оценка за практический тур – 100 баллов.

Общий результат:

_____ баллов