



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

**Задание 1**

**Спасательные работы на воде.**

Перед участником верёвка диаметром 10–12 мм и длиной  $15 \pm 1$  м без узлов и отягощений и «Линь спасательный» (конец Александра).

Участнику по команде члена жюри в течение двух минут необходимо выбрать средство спасения, набрать основную верёвку и, удерживая один конец, забросить спасательное средство так, чтобы её часть попала в цель (гимнастический мат). Цель располагается фронтально по отношению к участнику. Расстояние до цели – 7 м (девушки), 8 м (юноши). Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество попыток – не более двух. Результат определяется по попаданию/непопаданию в цель любой частью средства спасения без скольжения по полу или отскока.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	Заступ за контрольную линию	10	
2.	Не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка оказалась за контрольной линией после броска)	10	
3.	Непопадание в цель с первой попытки (при использовании верёвки)	5	
4.	Непопадание в цель с первой попытки (при использовании «Линя спасательного»)	10	



5.	Непопадание в цель со второй попытки (при использовании веревки или «Линия спасательного»)	10	
Сумма штрафных баллов			
Оценка задания 10 – _____ = _____			

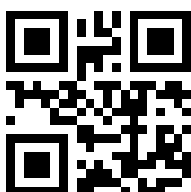
**\*Участник, затративший на выполнение задания более двух минут, получает 0 баллов.**

## Задание 2

### Оказание первой помощи пострадавшему. Вызов спасателей.

Перед участником на земле неподвижно лежит пострадавший. Участнику по команде члена жюри в течение двух минут необходимо определить состояние пострадавшего и оказать первую помощь. Вследствие отсутствия телефонной и радиосвязи участнику необходимо вызвать спасателей (в течение одной минуты выложить два сигнала бедствия в соответствии с заданием, указанным в карточке). *Нанесение прекардиального удара в случае необходимости проведения сердечно-лёгочной реанимации не допускается.*

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	Не проверены признаки жизни (наличие сознания, дыхания, пульс на сонной артерии)	30	
2.	Не проверено наличие сознания*	5	
3.	Не выполнена (неправильно выполнена) проверка пульса на сонной артерии*	5	
4.	Не выполнена (неправильно выполнена) проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания*	5	
5.	Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	2	
6.	Не ослаблен пояс	2	
7.	Нарушена последовательность действий алгоритма СЛР (30 компрессий, затем 2 вдоха)	5	
8.	Неправильная постановка рук при проведении СЛР	5	



9.	Неправильное выполнение вдохов искусственного дыхания (не восстановлена проходимость дыхательных путей, не зажат нос при выполнении вдоха через рот) (за каждую ошибку)	5	
10.	Перелом ребра (за каждую ошибку)	5	
11.	Перелом шести рёбер	30	
12.	Перелом мечевидного отростка	30	
13.	В течение двух минут не появились признаки жизни (реакция зрачков и пульс на сонной артерии)	30	
14.	Первый сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице	5	
15.	Второй сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице	5	
Сумма штрафных баллов			
Оценка задания <b>30</b> – _____ = _____			

**\*Данные критерии используются при неполном выполнении п. 1 алгоритма выполнения задания.**

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

### Задание 3

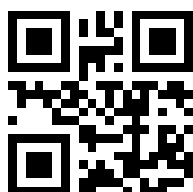
#### Раскладка костра.

Перед участником поленья и брёвна (уменьшенные копии), карточки с заданием (тип костра).

Участнику по команде члена жюри в течение одной минуты необходимо выложить поочерёдно два костра, указанных в карточке с заданием.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	Тип костра не соответствует заданию (за каждый)	5	
2.	Костёр не выложен (за каждый)	5	
Сумма штрафных баллов			
Оценка задания <b>10</b> – _____ = _____			

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



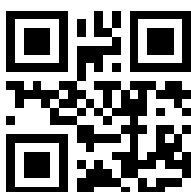
### Задание 4

#### Преодоление зоны химического заражения и оказание помощи пострадавшему.

Перед участником зона химического заражения обозначена разметочной лентой и табличками с надписью «Зона заражения». На земле лежит пострадавший. Перед зоной заражения лежат фильтрующая коробка и противогаз. Участнику необходимо за три минуты присоединить фильтрующую коробку к противогазу, надеть на себя противогаз, переместиться к пострадавшему, надеть противогаз на пострадавшего и вынести его из зоны заражения (с учётом направления ветра), передать его спасателям и снять противогаз.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	Перекас шлем-маски или отсоединение фильтрующе-поглощающей коробки при нахождении участника в зоне заражения	30	
2.	Фильтрующая коробка не присоединена к противогазу	30	
3.	Противогаз на взрослого пострадавшего не надет или надет с перекасом шлем-маски	15	
4.	Участник вынес пострадавшего, не учитывая направление ветра	30	
8.	Участник снял противогаз в зоне заражения	30	
Сумма штрафных баллов			
Оценка задания <b>30</b> – _____ = _____			

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



### Задание 5

#### Ориентирование на местности.

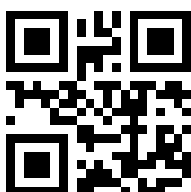
Перед участником карточки с заданием. Находясь на обозначенной площадке, участник в соответствии с карточкой с заданием в течение трёх минут при помощи магнитного компаса, линейки или глазомерным способом должен определить:

- магнитный азимут от контрольной точки на два указанных объекта;
- обратный азимут от контрольной точки на один указанный объект.

Параметры, определённые на местности, участник записывает в карточку выполнения практического задания.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Номер контрольной точки	Ориентир	Азимут	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
<b>Заполняется участником</b>						
1.	Ошибка при измерении азимута на первый объект более чем на 5°				5	
2.	Ошибка при измерении азимута на второй объект более чем на 5°				5	
3.	Ошибка при измерении обратного азимута более чем на 5°				10	
4.	Выход за габариты площадки				20	
Сумма штрафных баллов						
Оценка задания <b>20</b> – _____ = _____						

**\*Участник, затративший на выполнение задания более трёх 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 баллов.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

**Максимальная оценка за практический тур – 100 баллов.**

Сумма штрафных баллов: \_\_\_\_\_  
**баллов**

Общий результат: \_\_\_\_\_  
**баллов**

