

**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. Изготовление «Линя спасательного» (конца Александра) и спасение пострадавшего на воде

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

Участнику по команде члена жюри в течение 3 минут необходимо выбрать средство спасения (если участник выбирает «Линь спасательный», то ему необходимо скомплектовать (соединить) части «Линя спасательного»), 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 (для верёвки). При использовании «Линя спасательного» даётся одна попытка. Результат определяется по попаданию в цель любой частью средства спасения без скольжения по полу или отскока.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	«Линь спасательный» не собран или собран неправильно (в случае выбора)	10	
2.	«Линь спасательный» разъединился в результате его использования	10	
3.	Заступ за контрольную линию	10	
4.	Не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка оказалась за контрольной линией после броска)	10	
5.	Непопадание в цель с первой попытки (при использовании верёвки)	5	
6.	Непопадание в цель со второй попытки (при использовании верёвки)	10	

7.	Непопадание в цель с первой попытки (при использовании «Линя спасательного»)	10	
Сумма штрафных баллов			
Оценка задания 10 – _____ = _____			

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

2. Оказание первой помощи пострадавшему. Вызов спасателей

Перед участником на земле неподвижно лежит пострадавший.

Участнику по команде члена жюри в течение 3 минут необходимо оказать первую помощь и вызвать спасателей с помощью двух сигналов бедствия, указанных в карточке-задании.

Нанесение прекардиального удара в случае необходимости проведения сердечно-лёгочной реанимации не допускается.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	Не проверены признаки жизни (наличие сознания, дыхание, пульс на сонной артерии)	20	
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 6 рёбер	30	
12.	Перелом мечевидного отростка	20	
13.	В течение 2 минут не появились признаки жизни (реакция зрачков и пульс на сонной артерии)	20	
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 30 – _____ = _____			

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

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

3. Подготовка средств защиты органов дыхания к работе в зоне выброса АХОВ и надевание противогаза

Перед участником на столе располагаются исправные и неисправные шлем-маски и фильтрующие коробки. Необходимо выбрать исправные элементы, собрать противогаз и выполнить норматив по надеванию противогаза, находящегося в походном положении.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	Выбрана неисправная шлем-маска	20	
2.	Выбрана неисправная фильтрующе-поглощающая коробка	20	
3.	Фильтрующе-поглощающая коробка не присоединена к шлем-маске	20	
4.	Не снят клапан с фильтрующе-поглощающей коробки	5	
5.	После надевания противогаза не произведён выдох	5	
6.	Во время надевания противогаза не были закрыты глаза	10	
7.	Перекося шлем-маски противогаза	5	
8.	Норматив выполнен более чем за 10 с	20	
Сумма штрафных баллов			
Оценка задания 20 – _____ = _____			

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. Участнику необходимо за 3 минуты надеть на себя противогаз, переместиться к пострадавшему, надеть противогаз на пострадавшего и вынести его из зоны заражения (без учёта направления ветра), передать его спасателям и снять противогаз.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	Переком шлем-маски или отсоединение фильтрующе-поглощающей коробки при нахождении участника в зоне заражения	20	
2.	Фильтрующе-поглощающая или противогазовая коробка не присоединена к противогазу	20	
3.	Противогаз на пострадавшего не надет, или надет с перекомом шлем-маски	10	
4.	Участник не вынес пострадавшего	20	
5.	Участник находится без противогаза в зоне заражения	20	
Сумма штрафных баллов			
Оценка задания 20 – _____ = _____			

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

5. Ориентирование на местности

Перед участником карточки-задания. Находясь на обозначенной площадке, участник в течение 3 минут определяет и записывает:

- магнитный азимут от контрольной точки на 2 указанных объекта;
- обратный азимут от контрольной точки на 1 указанный объект.

№ п/п	Ошибки	Номер контрольной точки	Ориентир	Азимут	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
		Заполняется участником				
1.	Ошибка в определении азимута от 1 до 5° (за каждый объект)				5	
2.	Ошибка в определении азимута более 5° (за каждый объект)				10	
3.	Ошибка в определении обратного азимута от 1 до 5°				5	
4.	Ошибка в определении обратного азимута более 5°				10	
5.	Выход за габариты площадки				20	
Сумма штрафных баллов						
Оценка задания 20 – _____ = _____						

***Участник, затративший на выполнение задания более 3 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