



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ. 2019–2020 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП.
10–11 КЛАССЫ

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, основам военной службы.

Задание 1

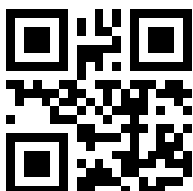
Спасательные работы на воде.

Перед участником верёвка диаметром 10–12 мм и длиной 15 ± 1 м без узлов и отягощений.

Участнику по команде члена жюри в течение двух минут необходимо набрать основную верёвку и, удерживая один конец, забросить так, чтобы её часть попала в цель (гимнастический мат). Цель располагается фронтально по отношению к участнику. Расстояние до цели – 8 м (девушки), 10 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	15	
2.	Не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка оказалась за контрольной линией после броска)	15	
3.	Непопадание в цель с первой попытки	5	
4.	Непопадание в цель со второй попытки	15	
Сумма штрафных баллов			
Оценка задания 15 – _____ = _____			

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



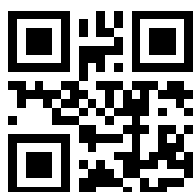
Задание 2

Оказание первой помощи пострадавшим. Вызов спасателей.

Перед участником лежат двое пострадавших, один из которых жалуется на сильные боли в области нижней трети левой голени. При осмотре отмечается деформация в месте повреждения. Второй пострадавший лежит неподвижно. Карточки с заданием (с указанием сигналов бедствия).

Участнику по команде члена жюри в течение пяти минут необходимо определить состояние пострадавших и оказать им 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).

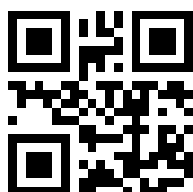
№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1. Оказание первой помощи пострадавшему с остановкой дыхания и кровообращения			
1.1.	Не проверены признаки жизни (наличие сознания, дыхания, пульс на сонной артерии)	20	
1.2.	Не проверено наличие сознания*	5	
1.3.	Не выполнена (неправильно выполнена) проверка пульса на сонной артерии*	5	
1.4.	Не выполнена (неправильно выполнена) проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания*	5	
1.5.	Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	2	
1.6.	Не ослаблен пояс	2	
1.7.	Нарушена последовательность действий алгоритма СЛР	5	
1.8.	Неправильная постановка рук при проведении СЛР	5	
1.9.	Неправильное выполнение вдохов искусственного дыхания (не восстановлена проходимость дыхательных путей, не зажат нос при выполнении вдоха через рот) (за каждую ошибку)	2	
1.10.	Перелом ребра (за каждую ошибку)	4	
1.11.	Перелом шести рёбер	20	
1.12.	Перелом мечевидного отростка	20	



1.13	В течение двух минут не появились признаки жизни (реакция зрачков и пульс на сонной артерии)	20	
Итого по пункту 1		20	
2. Оказание первой помощи пострадавшему с переломом голени			
2.1	Не задан вопрос о наличии аллергии на лекарства (в случае, если предложено обезболивающее средство)	3	
2.2	Транспортная шина наложена до обезболивания (в случае, если предложено обезболивающее средство)	3	
2.3	Транспортная шина наложена неправильно (не фиксирует два сустава (коленный и голеностопный))	14	
2.4	Транспортная шина наложена на голое тело	3	
2.5	Не приложен холод к месту перелома	3	
2.6	Грубые манипуляции с повреждённой конечностью, причиняющие боль пострадавшему (за каждый случай)	3	
Итого по пункту 2		14	
3. Вызов спасателей			
3.1.	Первый сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице	3	
3.2.	Второй сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице	3	
Итого по пункту 3		6	
Сумма штрафных баллов (пункт 1 + пункт 2 + пункт 3)			
Оценка задания 40 – _____ = _____			

*Данные критерии используются при неполном выполнении п. 1.1. алгоритма выполнения задания.

**Участник, затративший на выполнение задания более шести 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 двух минут необходимо выложить поочерёдно три 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 15 – _____ = _____			

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

Задание 4

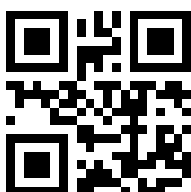
Определение высоты объекта.

Перед участником карточки с заданием.

Участнику по команде члена жюри в течение двух минут необходимо по заданию выбранной карточки любым способом вычислить высоту объекта и записать полученный результат в маршрутную карту.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
<u>Заполняется участником</u>			
№ объекта _____		высота _____	
1.	Ошибка при измерении высоты более чем на 10 %	4	
2.	Ошибка при измерении высоты более чем на 20 %	10	
Сумма штрафных баллов			
Оценка задания 10 – _____ = _____			

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



Задание 5

Снаряжение магазина патронами.

Перед участником лежат два магазина к автомату Калашникова: один разряженный, второй снаряжённый 30 патронами. Снаряжённый магазин является неисправным. Необходимо разрядить неисправный магазин и снарядить исправный магазин патронами, затратив определённое время.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник включает секундомер и приступает к разрядке неисправного магазина.
2. Полностью разрядив неисправный магазин, приступает к снаряжению исправного магазина патронами.
3. По окончании снаряжения исправного магазина 30 патронами или по команде члена жюри об истечении контрольного времени участник прекращает выполнение задания и останавливает секундомер.

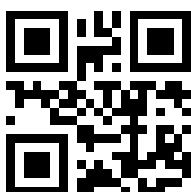
Оценка задания

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

Максимальное время выполнения задания: юноши – 50 сек., девушки – 60 сек.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1.	Неисправный магазин разряжен не полностью	20	
2.	Исправный магазин снаряжён менее чем 20 патронами	20	
3.	Исправный магазин снаряжён 20 патронами	10	
4.	Снаряжение исправного магазина 30 патронами выполнено не полностью (за каждую единицу)*	1	
Сумма штрафных баллов			
Оценка задания 20 – _____ = _____			

*Данный критерий используется, если магазин снаряжён более чем 20 патронами.



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

