

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2020–2021 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ 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.

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 2 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 в цель любой частью средства спасения без скольжения по полу или отскока.

| № | 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. | Один промах | 5 | |
| 4. | Два промаха | 10 | |
| Сумма штрафных баллов | | | |
| Оценка задания 10 – _____ = _____ | | | |

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

2. Оказание первой помощи пострадавшему. Вызов спасателей

Перед участником лежат двое пострадавших, один из которых жалуется на сильные боли в области левого бедра. При осмотре отмечается деформация в месте повреждения. Второй пострадавший лежит неподвижно. Карточка-задания (с указанием сигналов бедствия).

Участнику по команде члена жюри в течение 6 минут необходимо определить состояние пострадавших, оказать им первую помощь в соответствии с характером повреждений согласно объёму, предусмотренному приказом Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н и вызвать спасателей с помощью двух сигналов бедствия, указанных в карточке-задании.

| № | 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, дыхание, пульс на сонной артерии) | 20 | |
| 1.2 | Не проверено наличие сознания (при неполном выполнении п. 1.1 алгоритма выполнения задания) | 5 | |
| 1.3 | Не выполнена (неправильно выполнена) проверка пульса на сонной артерии (при неполном выполнении п. 1.1 алгоритма выполнения задания) | 5 | |
| 1.4 | Не выполнена (неправильно выполнена) проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания (при неполном выполнении п. 1.1 алгоритма выполнения задания) | 5 | |
| 1.5 | Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке | 2 | |
| 1.6 | Не ослаблен пояс | 2 | |
| 1.7 | Нарушена последовательность действий алгоритма СЛР (30 компрессий, затем 2 вдоха) | 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 6 рёбер | 20 | |
| 1.12 | Перелом мечевидного отростка | 20 | |
| 1.13 | В течение 2 минут не появились признаки жизни (реакция зрачков и пульс на сонной артерии) | 20 | |
| Оценка пункта 1 20 – _____ = _____ | | | |

| 2. Оказание первой помощи пострадавшему с переломом бедра | | | |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
| 2.1 | Транспортная шина наложена неправильно (не фиксирует три сустава (коленный, голеностопный и тазобедренный)) | 14 | |
| 2.2 | Транспортная шина наложена на голое тело | 3 | |
| 2.3 | Не приложен холод к месту перелома | 3 | |
| 2.4 | Грубые манипуляции с повреждённой конечностью, причиняющие боль пострадавшему (за каждый случай) | 3 | |
| Оценка пункта 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 | |
| Оценка пункта 3 6 – _____ = _____ | | | |
| Сумма баллов (пункт 1 + пункт 2 + пункт 3) | | | |
| Оценка задания 40 – _____ = _____ | | | |

***Участник, затративший на выполнение задания более 6 минут, получает 0 баллов.**

3. Раскладка костра

Перед участником модели поленьев и брёвен.

Участнику по команде члена жюри в течение 2 минут необходимо выложить поочередно 2 костра, указанных в карточке-задании.

| Перечень ошибок и погрешностей | Штраф (баллы) | Отметка о наличии штрафных баллов |
|------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------|
| Костёр выложен неверно (за каждый) | 10 | |
| Оценка задания 20 – _____ = _____ | | |

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

4. Определение высоты и ширины объекта

Перед участником карточки-задания.

Участнику по команде члена жюри в течение 3 минут необходимо по заданию выбранной карточки любым способом вычислить высоту и ширину объекта и записать полученный результат в маршрутную карту.

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф (баллы) | Отметка о наличии штрафных баллов |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| <u>Заполняется участником</u> | | | |
| № объекта _____ высота _____ ширина _____ | | | |
| 1. | Ошибка при измерении высоты от 10 до 20 % | 2 | |
| 2. | Ошибка при измерении высоты более 20 % | 5 | |
| 3. | Ошибка при измерении ширины от 10 до 20 % | 2 | |
| 4. | Ошибка при измерении ширины более 20 % | 5 | |
| Сумма штрафных баллов | | | |
| Оценка задания 10 – _____ = _____ | | | |

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

5. Неполная разборка (сборка после неполной разборки) автомата Калашникова

Перед участником находятся две карточки, на оборотной стороне которых написано «Сборка после неполной разборки» или «Неполная разборка», автомат Калашникова в собранном виде и автомат Калашникова в частично разобранном виде.

Участник выбирает одну карточку и в соответствии с заданием на оборотной стороне карточки собирает или разбирает автомат.

Максимальное время выполнения задания: юноши – 45 с., девушки – 55 с.

5.1. Сборка после неполной разборки автомата Калашникова

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф (баллы) | Отметка о наличии штрафных баллов |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| 1. | После спуска курка автомат не поставлен на предохранитель | 10 | |
| 2. | Спуск курка произведён после присоединения магазина | 10 | |
| 3. | Собранный автомат непригоден для стрельбы (отсутствие газовой трубки со ствольной накладкой, затвора и затворной рамы, возвратного механизма, крышки ствольной коробки, магазина) | 20 | |
| 4. | Оружие направлено на людей | 20 | |
| Сумма штрафных баллов | | | |
| Оценка задания 20 – _____ = _____ | | | |

5.2. Неполная разборка автомата Калашникова

| № | Перечень ошибок и погрешностей | Штраф (баллы) | Отметка о наличии штрафных баллов |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|
| 1. | Контрольный спуск произведён до отделения магазина | 10 | |
| 2. | Затвор не отделён от затворной рамы | 10 | |
| 3. | Автомат не разобран | 20 | |
| 4. | Оружие направлено на людей | 20 | |
| Сумма штрафных баллов | | | |
| Оценка задания 20 – _____ = _____ | | | |

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**