

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

в 2020–2021 учебном году

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

10-11 КЛАСС

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

Маршрутная карта практического тура

Цель практического этапа: 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. Сборка оружия

Оборудование этапа: модели массогабаритные стрелкового оружия (АК-74, РПК, АК-47 или их аналоги), коврик туристический, стол.

Условия: перед участником разложены различные детали одного из образцов стрелкового оружия, из которых требуется собрать исправный образец оружия. В предложенном участнику комплекте не хватает 2-х деталей. Рядом находятся закрытые коробки, в каждой из которых лежит по одной детали (название детали написано на коробке).

Алгоритм выполнения задания:

1. Рассмотреть предложенные для сборки оружия детали (части и механизмы).
2. Взять необходимые детали (дается одна попытка, можно выбрать только 2 коробки).
3. Собрать образец стрелкового оружия.
4. Положить собранный образец на судейский стол.

Максимальное время выполнения задания: юноши –1 мин.,
девушки –2 мин.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Не полностью собранный (не собранный) образец оружия	15
2	Курок не спущен с боевого взвода	5
3	Оружие не поставлено на предохранитель	5
4	При спуске курка с боевого взвода, оружие направлено на людей	15
5	Произведён условный досыл патрона в патронник	5
6	В случае условного досыла патрона в патронник не исправлена ошибка (оружие не разряжено выбросом патрона из патронника путём перезарядки после отсоединения магазина с последующим спуском курка с боевого взвода)	15
7	В случае условного досыла патрона в патронник произведён выстрел	15

Задание 2. Изготовление средства индивидуальной защиты

Перед участником разложены: марля (примерный размер 100 × 50 см), вата (примерный размер 20 × 30 см, толщина 1–2 см), ножницы канцелярские.

Участник изготавливает для себя и надевает ватно-марлевую повязку.

№ п/п	Перечень погрешностей и ошибок	Штрафные баллы	Отметка о наличии штрафных баллов
1	Ватно-марлевая повязка не изготовлена	30	
2	Повязка изготовлена с ошибками (ее нельзя закрепить на лице, она не закрывает нужные части лица)	30	
	При завязывании не соблюдены основные правила (сначала завязываются нижние завязки на темени, затем верхние на затылке за ушами)	15	
Сумма штрафных баллов			
Оценка задания: 30 баллов – () = _____			

Задание 3. Придание пострадавшему оптимального положения тела в соответствии с характером повреждения и (или) его состоянием.

Оборудование этапа: статист (робот-тренажёр), туристические коврики 2 шт., сумка, рюкзак, карточки с заданиями.

Условия: на судейском столе находятся карточки с заданиями, пострадавший лежит на земле. Участнику необходимо взять карточку с заданием (по жребию) и придать пострадавшему оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) состоянием, указанными в карточке с заданием.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берет карточку с заданием.
2. Придаёт пострадавшему оптимальное положение тела в соответствии с характером повреждения и (или) его состоянием, указанными в карточке с заданием.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов**.

№ п/п	Перечень погрешностей и ошибок	Штрафные баллы	Отметка о наличии штрафных баллов
Ситуация 1. Пострадавший с большой кровопотерей (шок), в сознании, пульс на запястье отсутствует Выполнение задания: пострадавший укладывается на спину, ноги приподнимаются (подкладывается валик из подручных средств)			
1.1	Пострадавший не уложен на спину, ноги не приподняты	30	
1.2	Пострадавший уложен на спину, но ноги пострадавшего не приподняты (не подложен валик под голени)	10	
Ситуация 2. Пострадавший с отсутствием сознания, дыхание и кровообращение сохранены. Выполнение задания: пострадавший переводится в устойчивое боковое положение со страховкой шейного отдела позвоночника			
2.1	Пострадавший не переведён в устойчивое боковое положение	30	
2.2	Пострадавший переведён в устойчивое	10	

	боковое положение, но страховка шейного отдела позвоночника не выполнена (неправильно выполнена)		
Ситуация 3. Пострадавший с одышкой (затруднением дыхания), в сознании Выполнение задания: пострадавший переводится в положение полусидя (с возвышенным положением верхней части туловища)			
3.1	Пострадавший не переведён в положение полусидя (с возвышенным положением верхней части туловища)	30	
3.2	Пострадавший переведён в положение полусидя, но опора для спины не создана	10	
Ситуация 4. Пострадавший с травмой живота, в сознании. Выполнение задания: пострадавший укладывается на спину с валиком под коленями и под головой (или только под коленями)			
4.1	Пострадавший не переведён в положение на спине с валиком под коленями и головой (или только под коленями)	30	
4.2	Пострадавший переведён в положение на спине, но валик под колени не подложен	10	
Сумма штрафных баллов			
Оценка задания: 30 баллов – () = _____			

Задание 4. Действия при обнаружении возгорания

Необходимо выбрать необходимый огнетушитель и потушить возгорание.

Участник стоит перед столом, на котором расположены модели огнетушителей (не менее 3-х типов ОП, ОУ, ОВП).

Перед участником имитация возгорания электроприбора. Член жюри подает команду «К действиям – ПРИСТУПИТЬ».

1. Участник по команде члена жюри в течение 1 минуты:

Определяет необходимый тип огнетушителя

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Выбран водный огнетушитель	25 баллов

Грубейшее нарушение ТБ, дальнейшее действие на этапе – не проводятся, т. к. нарушил требования собственной безопасности.

2. Имитирует тушение возгорания, четко проговаривает алгоритм действий, поясняя на модели огнетушителя свои действия

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не выдернута опломбированная чека	5 баллов
2	Расстояние до очага пожара менее 1 метра	3 балла
3	Не нажата ручка запуска	3 балла
4.	При тушении держит за раструб огнетушителя	5 балла

3. Вызов спасательных служб

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Не вызваны спасательные службы	5 баллов
2	Не указан адрес места происшествия	5 баллов
3	Не указано конкретно, что горит	5 баллов

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.

Сумма штрафных баллов	
Оценка за задание:	25 - (_____) =

Максимальная оценка за практический тур – 100 баллов.