



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЖ. 2022–2023 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.

Очерёдность выполнения заданий может быть изменена в соответствии с условиями местности (особенностями помещений).

Контрольное время установлено на каждом этапе.

При достижении участником предельного количества штрафных баллов до завершения выполнения задания действия участника прекращаются.

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать **150 баллов**. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка **0 баллов**.

ЗАДАНИЕ 1. Вязка узлов.

Оборудование этапа: стол, шведская стенка (опора), карабины альпинистские – 2 шт., карточки с заданиями, верёвка Ø 10–11 мм, длина 1–2 м – 4 шт., верёвка (репшнур) Ø 6 мм, длина 0,5–1 м – 4 шт.

Условия: на площадке выполнения задания находится стол, на котором лежат карточки с заданиями. Участнику необходимо завязать четыре узла: два на верёвках одинакового диаметра и два для закрепления верёвки к опоре или карабину. Задания определяются по жребию.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выбирает карточку с заданием, переворачивает и приступает к выполнению.
2. Верёвки с завязанными узлами кладёт на стол или демонстрирует на опоре для проверки членами жюри.

Контрольное время: девушки – 2 мин. 20 сек., юноши – 2 мин. 20 сек.

Список узлов.

Связывание верёвок одинакового диаметра: «встречный», «встречная восьмёрка», «грейпвайн».

Закрепление верёвки к опоре: «штык», «карабинная удавка», «стремя», «двойной булинь», «булинь».

Закрепление верёвки к карабину: «двойной булинь», «двойной проводник», «проводник восьмёрка», «австрийский проводник».

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов.**

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не завязан или неправильно завязан контрольный узел (за каждую ошибку)	5
2.	Перекручены пряди в узле (за каждую ошибку)	5
3.	Узел не затянут (за каждую ошибку)	5
4.	Узел развязался или изменил рисунок (за каждую ошибку)	10
5.	Завязан узел, не соответствующий заданию (за каждую ошибку)	10
6.	Задание не выполнялось	40
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
40 – _____ =		_____

ЗАДАНИЕ 2. Действия по сигналу регулировщика при следовании на мопеде. Оказание первой помощи пострадавшему в ДТП.

2.1. Действия по сигналу регулировщика при следовании на мопеде.

Оборудование этапа: лента разметочная белого цвета для оборудования перекрёстка, карточки с изображениями сигналов регулировщика.

Условия: перед участником имитация перекрёстка, регулировщик (хронометрист или помощник), карточки с сигналами регулировщика. Участнику необходимо в соответствии с заданием осуществить «проезд» через перекрёсток.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри поочерёдно выбирает три карточки с сигналами регулировщика.
2. Регулировщик (помощник) показывает сигналы.
3. Обучающийся, имитируя движение на мопеде (пешком), действует согласно сигналам регулировщика.

Контрольное время: девушки – 1 мин. 15 сек., юноши – 1 мин. 15 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Действия не соответствуют сигналу (за каждую ошибку)	5
2.	Задание не выполнялось	15
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
15 – _____ =		_____

2.2. Оказание первой помощи пострадавшему в ДТП (выполняется при условии выполнения участником задания 2.1.).

Оборудование этапа: робот-тренажёр с функцией безвентиляционной реанимации и индикацией отсутствия/наличия признаков жизни, коврик туристический, телефон, стойка с указанием адреса.

Условия: на земле после ДТП лежит без движения пострадавший. Необходимо оценить состояние пострадавшего и оказать первую помощь.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений, соблюдая требования перечня мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н).

Контрольное время: девушки – 4 мин., юноши – 4 мин.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов.**

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна», или иное, не искажающее смысла)	10
2.	Не проверены признаки жизни (сознание, дыхание, пульс)	40
3.	Неправильно выполнена проверка наличия сознания*	10
4.	Неправильно выполнена проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания* (<i>предварительно запрокинуть голову</i>)	10
5.	Неправильно выполнена проверка пульса на сонной артерии* (<i>при выполнении проверки пульса</i>)	5
6.	Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	5
7.	Не ослаблен поясной ремень	5
8.	Неправильная постановка рук при проведении СЛР (<i>правильно – руки «в замок»</i>)	7
9.	Перелом ребра (не более пяти рёбер) (за каждую ошибку)	5
10.	Перелом шести рёбер	40
11.	Перелом мечевидного отростка	40
12.	В течение двух минут не появились признаки жизни (<i>пульс на сонной артерии</i>)	40
13.	Не вызвана скорая медицинская помощь	10
14.	Скорая медицинская помощь НЕ вызвана после определения отсутствия признаков жизни (<i>определения состояния пострадавшего</i>)	10
15.	Не назван адрес места происшествия	5
16.	Не сказано, что случилось	5
17.	Не указан пол и примерный возраст пострадавшего	3
18.	Задание не выполнялось	40
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 40 – _____ =		Подпись судьи _____

*Данные критерии используются при неполном выполнении п. 2 – не проверены признаки жизни (сознание, дыхание, пульс).

ЗАДАНИЕ 3. Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК) на незаражённой местности.

Оборудование этапа: противогазы ГП–5 (ГП-7) (у каждого участника), общевойсковые защитные комплекты (ОЗК) разных размеров.

Условия: по команде члена жюри участник за отведённое время должен надеть ОЗК и гражданский противогаз (ГП–5 или ГП-7).

Алгоритм выполнения задания:

По команде члена жюри «**Плащ в рукава, чулки, перчатки – НАДЕТЬ, ГАЗЫ**» участник приступает к надеванию ОЗК:

- вынимает защитные чулки и перчатки из чехла и разворачивает их;
- надевает защитные чулки поверх обуви, застёгивает все хлястики, подвязывает тесёмки к поясному ремню;
- надевает противогаз;
- надевает защитные перчатки;
- надевает защитный плащ в рукава;
- надевает петли на низах рукавов на большие пальцы поверх перчаток;
- накидывает капюшон на голову и застёгивает борта защитного плаща

Контрольное время: девушки – 3 мин. 40 сек., юноши – 3 мин. 30 сек.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов.**

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не надет капюшон	5
2.	Перчатки не заправлены в рукава (за каждую ошибку)	3
3.	Перекосят шлем-маски противогаза	5
4.	Не застёгнуты шпеньки на плаще и чулках (за каждую ошибку)	3
5.	Неправильно застёгнуты борта плаща	10
6.	Не подвязаны тесёмки	5
7.	Нарушена последовательность надевания ОЗК	10
8.	Задание не выполнялось	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов		Подпись судьи
20 – _____ =		_____

ЗАДАНИЕ 4. Ориентирование на местности. Определение азимута.

Оборудование этапа: вертикальные линии на стене (минимум 5 линий, обозначенных буквами А, Б, В, Г, Д ...), стол, листы бумаги формата А4, ручки шариковые, карандаши, компас магнитный спортивный с ценой деления 2° , транспортир полукруговой (цена деления 1°), линейка (длина 40–50 см, цена деления 1 мм), карточки с заданиями.

Условия: у участника есть транспортир, линейка и «размагниченный компас», на площадке выполнения задания обозначена контрольная точка, в карточке с заданием указан азимут на один из ориентиров и два ориентира, азимут на которые необходимо определить.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт карточку с заданием.
2. Определяет любым способом азимуты на два ориентира (поочередно), указанные в карточке с заданием.
3. Полученный результат записывает в маршрутную карту.

Контрольное время: девушки – 2 мин. 30 сек., юноши – 2 мин. 30 сек.

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

Азимут на первый ориентир _____.

Азимут на второй ориентир _____.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Отклонение от заданной величины (за каждые 2°)	2
2.	Задание не выполнялось	15
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 15 – _____ =		Подпись судьи _____

ЗАДАНИЕ 5. Подготовка пострадавшего к транспортировке при пожаре в задымлённом помещении.

Оборудование этапа: площадка 3 × 2 м, робот-тренажёр (статист), универсальная спасательная петля, очки защитные (газосварщика) с тёмными (закрытыми) стёклами.

Условия: пострадавший лежит на земле в ограниченном пространстве. Необходимо в «задымлённом пространстве» (в тёмных (закрытых) очках) при помощи универсальной спасательной петли связать обвязку «Кольцо».

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт универсальную спасательную петлю.
2. Надевает защитные тёмные очки.
3. В защитных тёмных очках изготавливает на тренажёре (манекене) при помощи универсальной спасательной петли обвязку «Кольцо» за отведённое время.

Контрольное время: девушки – 2 мин., юноши – 2 мин.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов.**

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Обвязка указанным способом не изготовлена	20
2.	Участник не уложился в установленное время	20
3.	Выход участника за пределы площадки	5*
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ =		Подпись судьи _____

**За каждый выход за пределы площадки.*

Максимальная оценка за практический тур – 150 баллов.

Общий результат: _____