



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.**

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

## **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.**

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

### **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
<b>Сумма штрафных баллов</b>		
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 40 – _____ =		<b>Подпись судьи</b> _____

\*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.**

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

#### **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  $2^\circ$ , транспортир полукруговой (цена деления  $1^\circ$ ), 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 $2^\circ$ )	2
2.	Задание не выполнялось	15
<b>Сумма штрафных баллов</b>		
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 15 – _____ =		<b>Подпись судьи</b> _____

**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*
<b>Сумма штрафных баллов</b>		
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 20 – _____ =		<b>Подпись судьи</b> _____

*\*За каждый выход за пределы площадки.*

**Максимальная оценка за практический тур – 150 баллов.**

**Общий результат:** \_\_\_\_\_