

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ОБЗР. 2024–2025 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

**Максимальный балл за практический тур – 150.**

**Практический тур**

**Маршрутная карта практического тура**

Проверка умения 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. Туристическая подготовка. Сборка снаряжения

**Оборудование этапа:** верёвка основная Ø 10–12 мм, длиной 30 метров.

**Условия:** участнику нужно экстренно покинуть туристический лагерь и собрать снаряжение. Необходимо правильно смаркировать (сбухтовать) верёвку, не превышая контрольное время. Верёвка в размотанном состоянии располагается на твёрдой поверхности. Участник стоит в одном метре от размотанной верёвки.

### Алгоритм выполнения задания

1. Участник выходит на рубеж выполнения задания по команде судьи.
2. Берёт в руку конец верёвки.
3. По команде судьи приступает к маркированию (бухтованию) верёвки. По истечении времени руки участника должны оказаться свободными.
4. Задание считается выполненным при условии, если: верёвка смаркирована (сбухтована) одинаковыми петлями любым способом, а конец верёвки крепко затянут вокруг бухты и связан фиксирующим узлом. Разрешается использовать только маркировочный узел для фиксации в бухте.

**Контрольное время:** для девушек – 2 мин.15 сек., для юношей – 2 мин. 15 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Верёвка не смаркирована (не сбухтована)	30
2.	Отсутствует фиксирующий узел	15
3.	Использован не маркировочный узел	10
4.	Петли бухты разных размеров	10
5.	Превышение контрольного времени	30
6.	Задание не выполнялось	30
<b>Сумма штрафных баллов</b>		
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 30 – _____ =		<b>Подпись судьи</b> _____

## ЗАДАНИЕ 2. Спасательные работы

**Оборудование этапа:** забор высотой и шириной 2 метра (2 опоры, расстояние между опорами 2 метра, горизонтально натянутая верёвка на высоте 2 метра от пола), лента разметочная, верёвка Ø 10–12 мм, длиной 15–20 м.

**Условия:** за забором, вне зоны доступа находятся люди, которым необходимо переправить снаряжение. Участнику необходимо взять верёвку, набрать её и, удерживая один конец, забросить её так, чтобы часть верёвки попала на забор (верёвку) и удерживалась на нём. Рубеж броска располагается

на расстоянии 7 метров (для девушек) или 8 метров (для юношей) от забора. Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество бросков не ограничено. Вязка узлов на верёвке не допускается.

Результат выполнения задания не засчитывается, если:

- произошло пересечение контрольной линии участником до определения членом жюри результата выполнения задания;
- не выполнено удержание верёвки (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником);
- верёвка не удержалась на заборе.

### Алгоритм выполнения задания

1. Участник берёт верёвку, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
2. Производит заброс верёвки на забор.
3. После броска касается верёвкой пола (необходимо удостовериться в удержании верёвки на заборе).

**Контрольное время:** для девушек – 50 сек., для юношей – 50 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Заступ за контрольную линию	30
2.	После броска не выполнено удержание верёвки	30
3.	Верёвка не удержалась на заборе	30
4.	Задание не выполнялось	30
<b>Сумма штрафных баллов</b>		
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 30 – _____ =		<b>Подпись судьи</b> _____

### ЗАДАНИЕ 3. Разбор завала

**Оборудование этапа:** предмет, мешающий доступу (например, коробка картонная) весом 4–5 кг, верёвка Ø 10–12 мм, длиной 10 м, верёвка Ø 10–12 мм, длиной 5 м, верёвка (репшнур) Ø 6 мм, длиной 1 м, карабины со сдвижными муфтами – 5 шт., петля для крепления свободного конца верёвки (например, гиря с ручкой 24–32 кг), такелажный накопитель.

**Условие:** на земле образовался завал. Над завалом подвешена судейская верёвка с петлёй на нижнем конце (возможно крепление карабина), рядом расположена петля для крепления свободного конца верёвки, предназначенной для удержания опасного элемента разрушенной конструкции на весу. Участнику необходимо разобрать завал, зафиксировать опасный элемент разрушенной конструкции.

### Алгоритм выполнения задания

1. Участник обвязывает предмет верёвкой.
2. Используя имеющиеся на площадке выполнения задания предметы, изготавливает полиспаг, с помощью которого приподнимает предмет на высоту не менее 1 метра.
3. Фиксирует свободный конец верёвки к петле для крепления свободного конца верёвки.

**Список допустимых узлов:** «штык<sup>к</sup>», «стремя<sup>к</sup>», «булинь<sup>к</sup>», «карабинная удавка». Узлы, обозначенные символом «<sup>к</sup>» вяжутся с контрольными узлами.

**Контрольное время:** для девушек – 4 мин. 30 сек., для юношей – 4 мин. 30 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Предмет не обвязан, или не приподнят на указанную высоту, или не закреплён	30
2.	Падение предмета	30
3.	Предмет поднят, но не закреплён на петле для крепления свободного конца верёвки	30
4.	Предмет поднят без использования полиспага	30
5.	Предмет поднят на высоту менее 1 м, но не менее 50 см и закреплён	15
6.	Предмет поднят на высоту менее 50 см и закреплён	20
7.	Использован узел, не перечисленный в условиях задания (за каждый)	10
8.	Использован узел (кроме «карабинной удавки») перечисленный в условиях задания, но не завязан контрольный узел (за каждый)	5
9.	Задание не выполнялось	30
<b>Сумма штрафных баллов</b>		
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 30 – _____ =		<b>Подпись судьи</b> _____

### ЗАДАНИЕ 4. Передача сигналов бедствия жестами

**Оборудование этапа:** карточки с заданиями.

**Условия:** на площадке выполнения задания лежат карточки с условными обозначениями, участнику необходимо за контрольное время показать жестом 2 сигнала, указанных в задании.

### Алгоритм выполнения задания

1. Участник поочерёдно выбирает две карточки с заданиями, переворачивает их и приступает к выполнению.
2. С момента, как участник прочитал задание, судья включает секундомер.
3. Участник показывает жестом два сигнала бедствия.

**Контрольное время:** для девушек – 30 сек., для юношей – 30 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Сигнал бедствия показан неверно (за каждый)	15
2.	Сигнал бедствия показан по истечении контрольного времени (за каждый)	15
3.	Задание не выполнялось	30
<b>Сумма штрафных баллов</b>		
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 30 – _____ =		<b>Подпись судьи</b> _____

### ЗАДАНИЕ 5. Оказание первой помощи пострадавшему

**Оборудование этапа:** робот-тренажёр для проведения сердечно-лёгочной реанимации и индикацией отсутствия/наличия признаков жизни, коврик туристический, одноразовые маски, устройство для проведения искусственного дыхания «рот-устройство-рот», телефон, табличка с указанием адреса.

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

**Алгоритм выполнения задания:** оказать первую помощь пострадавшему в соответствии с Порядком оказания первой помощи (приказ Министерства здравоохранения РФ от 3 мая 2024 года № 220н «Об утверждении Порядка оказания первой помощи»).

1. Оценить обстановку, убедиться в безопасности оказания первой помощи.
2. Выполнить обзорный осмотр пострадавшего для выявления продолжающегося наружного кровотечения (наружное кровотечение не выявлено).
3. Проверить признаки жизни: наличие сознания, дыхания (с помощью зрения, слуха, осязания).
4. Вызвать скорую медицинскую помощь.
5. Выполнить сердечно-лёгочную реанимацию (СЛР): 30 надавливаний на грудную клетку пострадавшего, затем 2 вдоха искусственного дыхания.

**Контрольное время:** для девушек – 3 мин. 30 сек., для юношей – 3 мин. 30 сек.

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

Всероссийская олимпиада школьников. ОБЗР. 2024–2025 уч. г.  
Муниципальный этап. 7–8 классы. Практический тур

№ 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 (наличие сознания, дыхания)	30
3.	Не выполнена (неправильно выполнена) проверка наличия сознания*	15
4.	Не выполнена (неправильно выполнена) проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания* ( <i>предварительно запрокинуть голову</i> ) в течение 10 сек.	15
5.	Не выполнен обзорный осмотр	10
6.	Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	5
7.	Нарушен алгоритм СЛР (правильно: 30 надавливаний, затем 2 вдоха)	15
8.	Искусственное дыхание проводилось без использования одноразовой маски или маски с обратным клапаном	8
9.	Не проводилось искусственное дыхание или неправильно выполнено (не запрокинута голова пострадавшего, не зажат нос, количество вдохов не соответствует нормативу)	10
10.	Неправильная постановка рук при проведении СЛР ( <i>правильно – руки «в замок»</i> )	7
11.	Надавливания руками на грудину пострадавшего выполнены неэффективно (недостаточная частота надавливания – менее 100 раз в минуту, недостаточная глубина – менее 5–6 см)	20
12.	Перелом мечевидного отростка	30
13.	Не вызвана скорая медицинская помощь	15
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	5
18.	Задание не выполнялось	30
<b>Сумма штрафных баллов</b>		
<b>Оценка задания с учётом штрафных баллов</b> 30 – _____ =		<b>Подпись судьи</b> _____

*\*Данные критерии используются при неполном выполнении п. 2 – не проверены признаки жизни (наличие сознания, дыхания).*

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

**Общий результат:** \_\_\_\_\_