ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2026–2027 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 и по элементам начальной военной подготовки.

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

Контрольное время установлено на каждом этапе.

При достижении участником контрольного времени или 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. Подъём груза

Оборудование этапа: опора (для крепления верёвки с пристёгнутым в нижней части карабином), вспомогательная верёвка Ø 6 мм длиной 2 м, верёвка Ø 10–12 мм длиной 15 м, 5 карабинов с муфтами, лента разметочная 15–20 м, груз (закрытая пластиковая бутыль объёмом 19 литров, **без воды**).

Условия: через горизонтальную опору на высоте 2–2,5 метра от пола переброшена основная верёвка Ø 10–12 мм длиной 15 м, на полу находится петля (можно использовать гирю 16 кг) для крепления верёвки и груз (закрытая пластиковая бутыль, **без воды**). Участнику необходимо обвязать груз основной верёвкой, поднять его так, чтобы дно ёмкости было на высоте не менее 1 метра от пола, и закрепить, привязав свободный конец верёвки к петле одним из перечисленных узлов: «штык^{к}», «стремя^{к}», «булинь^{к}», «карабинная удавка», «стремя на карабине^{к}».
Узлы, обозначенные символом «^{к}», вяжутся с контрольными узлами.

Алгоритм выполнения задания
1. Участник обвязывает груз.
2. Поднимает груз на высоту не менее 1 метра.
3. Привязывает свободный конец верёвки к петле (гире).

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

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Груз не обвязан, или не поднят, или не закреплён	**30**
2.	Падение верёвки Ø 10–12 мм на пол (потеря возможности поднять груз на высоту не менее 1 м)	**30**
3.	Падение груза при подъёме с повторением задания (за каждое падение)	**10**
4.	Груз поднят на высоту менее 1 метра и закреплён	**11**
5.	Падение груза после закрепления (привязывания к гире)	**30**
6.	Использован узел, не перечисленный в условиях задания	**10**
7.	Использован узел, кроме «карабинной удавки», перечисленный в условиях задания, но не завязан контрольный узел	**5**
8.	Превышение контрольного времени	**30**
9.	Задание не выполнялось	**30**
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов **30 –_____ =**		**Подпись судьи** **_____**

ЗАДАНИЕ 2. Оказание первой помощи пострадавшему. Ранение грудной клетки

Оборудование этапа: манекен (статист), имитация ранения, перевязочный пакет индивидуальный, воздухонепроницаемый материал, лейкопластырь рулонный (скотч армированный), бинты, перчатки медицинские смотровые, ножницы медицинские, рюкзак (наполненный).

Условия: пострадавший с ранением грудной клетки. Во время вдоха слышен свистящий звук в месте ранения, на выдохе кровь в ране пузырится, дыхание у пострадавшего частое, поверхностное, кожа бледная с синюшным оттенком. Оказать первую помощь.

Алгоритм выполнения задания

1. Выполнить оценку обстановки, убедиться в безопасности, надеть медицинские перчатки.

2. Выполнить обзорный осмотр пострадавшего, обнаружить ранение грудной клетки, выполнить первичную герметизацию раны ладонью (до надевания перчаток – ладонью пострадавшего).

3. Наложить герметизирующую (окклюзионную) повязку на рану (в качестве воздухонепроницаемого материала использовать прорезиненную оболочку перевязочного пакета или другой воздухонепроницаемый материал, закрепить данный материал бинтом или лейкопластырем (скотчем) с трёх сторон, оставляя незафиксированным уголок или край внизу).

4. Подробный осмотр не выполнять, скорую медицинскую помощь не вызывать.

5. Придать пострадавшему оптимальное положение тела (полусидя с наклоном на повреждённую сторону).

6. Контролировать состояние пострадавшего, оказывать психологическую поддержку (на протяжении всего периода оказания первой помощи).

Контрольное время: для девушек и юношей − 1 мин. 45 сек.
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **35 баллов.**

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места и/или не произнесено: «Обстановка безопасна» или иное, не искажающее смысла)	**5**
2.	Не использованы СИЗ (перчатки) до первого тактильного контакта с пострадавшим	**10**

3.	Не выполнена первичная герметизация раны до наложения повязки (ладонью пострадавшего или своей ладонью в перчатках)	**10**
4.	Герметизирующая (окклюзионная) повязка не наложена	**35**
5.	Повязка наложена неправильно (без использования воздухонепроницаемого материала, воздухонепроницаемый материал плохо зафиксирован бинтом (не удерживается), при фиксации лейкопластырем (скотчем) не оставлен свободный край или уголок)	**15**
6.	Не выполнялась психологическая поддержка пострадавшего на протяжении всего периода оказания первой помощи	**20**
7.	Пострадавшему не придано (неправильно выполнено) оптимальное положение тела (полусидя с наклоном на повреждённую сторону)	**10**
8.	Превышение контрольного времени	**35**
9.	Задание не выполнялось	**35**
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов **35 –_____ =**		**Подпись судьи** **_____**

ЗАДАНИЕ 3. Тушение пожара

ЗАДАНИЕ 3.1. Надевание боевой одежды пожарного

Оборудование этапа: стол, комплекты боевой одежды пожарного, секундомер.

Условия: на площадке выполнения задания установлен стол, на котором разложена боевая одежда пожарного (брюки, куртка, пояс (ремень), рукавицы (краги), каска с забралом). Участнику необходимо надеть боевую одежду пожарного.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник по команде члена жюри надевает на себя боевую одежду пожарного.

2. Перемещается к месту выполнения следующего задания (не снимая боевой одежды пожарного) ***.**

Контрольное время: для девушек и юношей – 45 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не надеты (сняты) рукавицы (краги)	**10**
2.	Не застёгнут ремешок каски	**10**
3.	Не застёгнут ремень	**5**
4.	Куртка застёгнута не на все пуговицы (крючки) (за каждую ошибку)	**3**
5.	Не опущено забрало каски	**6**
6.	Не надета (снята) каска	**20**
7.	Задание не выполнялось	**20**
8.	Превышение контрольного времени	**20**
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ =		**Подпись судьи _____**

*** Штрафные баллы за задание 3.1 (по экипировке участника) действуют до полного окончания выполнения комплексного задания 3, при этом они могут быть начислены только 1 раз (или за задание 3.1, или за задание 3.2).**

В случае невыполнения участником задания 3.1 он не допускается до задания 3.2.

ЗАДАНИЕ 3.2. Транспортировка рюкзака в указанную точку

Оборудование этапа: конструкция, представляющая собой узкий лаз высотой до 50 см, шириной 2 метра, длиной до 10 метров, верёвка Ø 6 мм длиной 15 метров, стол, разметочная лента, рюкзак весом 2 кг, маскировочная сеть.

Условие: на площадке установлен узкий лаз высотой до 50 см, шириной 2 метра, длиной до 10 метров. На расстоянии 1 метра от окончания лаза разметочной лентой обозначен квадрат 50 × 50 см для установки рюкзака. Участник, не снимая боевой одежды пожарного, должен переместить груз (рюкзак) в установленное жюри место, обозначенное разметочной лентой.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник перед началом этапа остаётся в боевой одежде пожарного.
2. Привязывает один конец верёвки к силовой петле рюкзака.
3. Преодолевает туннель под маскировочной сетью.
4. Оказавшись на противоположной стороне туннеля, вытягивает рюкзак за верёвку и кладёт его в габариты, обозначенные разметочной лентой.

Контрольное время: для девушек – 50 сек., для юношей – 40 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Рюкзак не доставлен в габариты, обозначенные разметочной лентой	**20**
2.	Превышение контрольного времени	**20**
3.	Задание не выполнялось	**20**
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов **20 – _____ =**		**Подпись судьи** **_____**

ЗАДАНИЕ 4. Выбор съедобных и несъедобных грибов и ягод

Оборудование этапа: 2 стола, карточки с заданиями.

Условия: на столе лежат карточки с изображениями съедобных и несъедобных (ядовитых) грибов и ягод. Необходимо определить пищевую пригодность грибов и ягод.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник за установленное время берёт по жребию 5 карточек с изображениями грибов и ягод.

2. Раскладывает карточки на стол по секторам «Съедобное», «Несъедобное».
Контрольное время: для девушек и юношей – 50 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание **– 25 баллов.**

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	За каждый неверный гриб или ягоду	**5**
2.	Превышение контрольного времени	**25**
3.	Задание не выполнялось	**25**
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов **25 – _____ =**		**Подпись судьи** **_____**

ЗАДАНИЕ 5. Снаряжение магазина патронами

Оборудование этапа: магазины коробчатые, секторного типа, двухрядные, на 30 патронов (5,45 или 7,62 мм) (к автомату Калашникова) – 2 шт., патроны 5,45 × 39 или 7,62 × 39 (учебные) – 30 шт., секундомер.

Условия: перед участником лежат два магазина к автомату Калашникова – один разряженный, второй снаряжённый 30 патронами. Снаряжённый магазин является неисправным. Необходимо разрядить неисправный магазин и снарядить исправный магазин патронами.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник по команде члена жюри приступает к разряжению неисправного магазина.
2. Полностью разрядив неисправный магазин, приступает к снаряжению исправного магазина патронами.
3. По окончании снаряжения исправного магазина 30 патронами или по команде члена жюри об истечении контрольного времени участник прекращает выполнение задания.

Контрольное время: для девушек – 1 мин., для юношей – 50 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Неисправный магазин разряжен не полностью	**20**
2.	Снаряжение исправного магазина 30 патронами выполнено не полностью (за каждый оставшийся патрон)	**1**
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов **20 – _____ =**		**Подпись судьи** **_____**

Максимальная оценка за практический тур – 150 баллов.

Общий результат: _____