

Всероссийская олимпиада школьников. ОБЗР. 2024–2025 уч. г.
Муниципальный этап. 10–11 классы. Практический тур
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2024–2025 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10–11 КЛАССЫ

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 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 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 1 м, верёвка Ø 10–12 мм длиной 10 м, 2 карабина с муфтами, лента разметочная 15–20 м, груз (набивной мяч весом 3 кг).

Условия: через горизонтальную опору на высоте 2–2,5 метра от пола переброшена основная верёвка Ø 10–12 мм длиной 10 м, на полу находится петля (можно использовать гирю 16 кг) для крепления верёвки и груз (набивной мяч). Участнику необходимо обвязать груз основной верёвкой, поднять его на высоту не менее 1,5 метров 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 1,5 метров.
3. Привязывает свободный конец верёвки к петле (гире).

Контрольное время: девушки – 3 мин. 20 сек., юноши – 3 мин. 20 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Груз не обвязан, или не поднят, или не закреплён	25
2.	Падение верёвки Ø 10–12 мм на пол (потеря возможности поднять груз на высоту не менее 1,5 м)	25
3.	Падение груза при подъёме с повторением задания (за каждое падение)	10
4.	Груз поднят на высоту менее 1,5 метров и закреплён	11
5.	Падение груза после закрепления (привязывания к гире)	25
6.	Использован узел, не указанный в условиях задания	10
7.	Использован узел, кроме «карабинной удавки», указанный в условиях задания, но не завязан контрольный узел	5
8.	Задание не выполнялось	25
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 25 – _____ =		Подпись судьи _____

ЗАДАНИЕ 2. 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 защитные чулки и плащ в виде комбинезона, надеть противогаз.

Алгоритм выполнения задания:

По команде члена жюри «**Защитный комплект – НАДЕТЬ, ГАЗЫ**» участник приступает к надеванию ОЗК в виде комбинезона:

- снимает сумку с противогазом;
- вынимает защитные чулки и перчатки из чехла и разворачивает их;
- надевает защитные чулки поверх обуви, застёгивает все хлястики, подвязывает тесёмки к поясному ремню;
- надевает защитный плащ в рукава;
- застёгивает центральные отверстия на центральный шпене́к сначала правой, а затем левой полой плаща и закрепляет их закрепкой;
- застёгивает полы плаща на шпенье́ки так, чтобы левая пола обхватывала левую ногу, а правая – правую;
- держатели двух шпенье́ков, расположенные ниже центрального шпенье́ка, закрепляет закрепками;
- застёгивает боковые хлястики плаща на шпенье́ки, обернув их предварительно вокруг ног под коленями;

- застёгивает полы плаща, оставив незастёгнутыми два верхних шпёнчика;
- надевает поверх плаща сумку для противогаза;
- надевает противогаз;
- накидывает капюшон на голову и застёгивает два верхних шпёнчика защитного плаща;
- надевает защитные перчатки;
- надевает петли на низах рукавов на большие пальцы поверх перчаток.

Контрольное время: девушки – 5 мин. 40 сек., юноши – 5 мин. 40 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Не надет капюшон	5
2.	Перчатки не заправлены в рукава (за каждую ошибку)	3
3.	Перекош шлем-маски противогаза	5
4.	Не застёгнуты шпёнчики на плаще и чулках (за каждую ошибку)	3
5.	Неправильно застёгнуты борта плаща	10
6.	Не подвязаны тесёмки	5
7.	Не закреплены крепления держатели шпёнчиков (за каждую ошибку)	3
8.	При надевании защитного комплекта в виде комбинезона противогазная сумка не надета поверх плаща	3
9.	Не соблюдалась последовательность выполнения задания	15
10.	Защитный комплект в виде комбинезона не надет	30
11.	Задание не выполнялось	30
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 30 – _____ =		Подпись судьи _____

ЗАДАНИЕ 3. Тушение пожара.

ЗАДАНИЕ 3.1. Надевание боевой одежды пожарного.

Оборудование этапа: стол, комплекты боевой одежды пожарного.

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: девушки – 50 сек., юноши – 45 сек.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**.

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

Оборудование этапа: разметочная лента, пожарный рукав (2 шт. по 20 м), рукавное разветвление трёхходовое, пожарный ствол.

Условия: на площадке выполнения задания лежит пожарный рукав (1 скатка 20 м), рядом находится рукавное разветвление трёхходовое. На расстоянии 20 м от разветвления обозначена контрольная линия. Перед контрольной линией лежит пожарный ствол. Участник должен произвести прокладку рукавной линии от рукавного разветвления до контрольной линии.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт пожарный рукав, подсоединяет один конец рукава (находится в скатке) к рукавному разветвлению.
2. Прокладывает рукавную линию (раскатывает рукав) до контрольной линии.

3. Находясь на рубеже подачи воды (на контрольной линии), берёт пожарный ствол и подсоединяет его к пожарному рукаву. После прокладки рукавной линии член жюри проверяет её прочность путём натяжения. Задание считается выполненным, если рукавная линия проложена и в результате натяжения не произошёл её разрыв.

4. Снимает боевую одежду пожарного.

Контрольное время: девушки – 35 сек., юноши – 30 сек.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **10 баллов**.

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Произошёл разрыв соединения рукавной линии в результате проверки членом жюри её прочности	10
2.	Произошёл разрыв соединения рукавной линии с последующим восстановлением до проверки членом жюри её прочности (за каждую ошибку)	5
3.	Задание не выполнялось	10
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 10 – _____ =		Подпись судьи _____

ЗАДАНИЕ 4. Оказание первой помощи пострадавшему при пожаре.
Оборудование этапа: робот-тренажёр с функцией безвентиляционной реанимации и индикацией отсутствия/наличия признаков жизни, коврик туристический, маска с обратным клапаном, одноразовые маски, телефон, табличка с указанием адреса.

Условия: на земле после пожара 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 – 3 мин. 30 сек., юноши – 3 мин. 30 сек.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 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)	30
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.	Искусственное дыхание проводилось без использования маски с обратным клапаном	30
9.	Неправильная постановка рук при проведении СЛР (<i>правильно – руки «в замок»</i>)	7
10.	Перелом ребра (не более пяти рёбер) (за каждую ошибку)	5
11.	Перелом шести рёбер	30
12.	Перелом мечевидного отростка	30
13.	В течение двух минут не появились признаки жизни (<i>пульс на сонной артерии</i>)	30
14.	Не вызвана скорая медицинская помощь	10
15.	Скорая медицинская помощь НЕ вызвана после определения отсутствия признаков жизни (<i>определения состояния пострадавшего</i>)	10
16.	Не назван адрес места происшествия	5
17.	Не сказано, что случилось	5
18.	Не указан пол и примерный возраст пострадавшего	3
19.	Задание не выполнялось	30
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 30 – _____ =		Подпись судьи _____

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

ЗАДАНИЕ 5. Поражение мишени.

ЗАДАНИЕ 5.1. Поражение мишени ручными гранатами.

Оборудование этапа: разметочная лента, мишень мат гимнастический 2×1 м – 2 шт., мячи теннисные – 4 шт.

Условие: на площадке выполнения задания обозначен рубеж метания гранат

(контрольная линия) и вторая линия на расстоянии 5 м от контрольной линии. Мишень – мат гимнастический – расположена фронтально на расстоянии 10 м от контрольной линии. Участник должен, используя 4 попытки, поразить мишень из положения лёжа. Результат определяется суммой баллов, полученных при попадании в мишень. Если участник поразил мишень 3 раза подряд, четвёртую попытку может не использовать.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт 4 гранаты (мячи теннисные).
2. Перемещается на рубеж метания гранат.
3. Находясь на площадке, поочерёдно метает 4 гранаты в цель из положения лёжа.

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

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Невыполнение требований члена жюри по вопросам безопасности	15
2.	Заступ за контрольную линию (за каждую ошибку)	5
3.	Брошенная граната упала ближе 5 метров от контрольной линии	15
Результат метания гранат (мячей теннисных). <i>За каждое попадание в мишень начисляется 5 баллов</i>		
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 15 – _____ =		Подпись судьи _____

В случае невыполнения участником задания 5.1 он не допускается до задания 5.2

ЗАДАНИЕ 5.2. Стрельба по мишеням.

Оборудование этапа: разметочная лента, мат гимнастический, мишени (№ 8, № 9), винтовки пневматические (электронный тип), пистолеты пневматические, пулеулавливатель, пули к пневматическим винтовкам/пистолетам (**не более 4 шт. на каждого участника, в зависимости от количества попаданий при выполнении задания 5.1).**

Количество выдаваемых пуль участнику зависит от количества поражений мишени ручными гранатами. (1 попадание – 1 пуля).

В случае если участник поразил мишень гранатой 3 раза ему дополнительно выдаётся 1 пуля.

Условия: на площадке выполнения задания лежит мат гимнастический, обозначен рубеж открытия огня (контрольная линия), на расстоянии 10 м от рубежа находятся

Муниципальный этап. 10–11 классы. Практический тур
мишени (№ 8, № 9). Участник должен, произведя необходимое количество выстрелов, поразить мишень, используя выбранное оружие (замена выбранного оружия не допускается). Результат определяется количеством очков, полученных при попадании в мишень. Допускается стрельба только по одной мишени, из винтовки – мишень № 8 из положения лёжа, из пистолета – мишень № 9 из положения стоя.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выбирает оружие: винтовку или пистолет – и получает пули.
2. Выходит на рубеж открытия огня (пересечение контрольной линии любой частью тела до окончания выполнения задания не допускается).
3. Находясь на рубеже, поочерёдно производит необходимое количество выстрелов в выбранную цель.
4. Количество баллов за выполненное задание определяется суммой результатов при стрельбе.

В случае если участник использует 4 пули, результат определяется с учётом 3 лучших попаданий и не может превышать 30 баллов.

Выполнение задания немедленно приостанавливается (прекращается) по требованию члена жюри.

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

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Невыполнение требований члена жюри по вопросам безопасности	30
2.	Заступ за контрольную линию (за каждую ошибку)	10
Результат стрельбы		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 30 – _____ =		Подпись судьи _____

Максимальный балл за практический тур – 150.

Общий результат: _____