

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЗР. 2026–2027 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 10–11 КЛАССЫ

Максимальный балл за практический тур – 100.

Практический тур

Маршрутная карта практического тура

Проверка умения применять полученные знания в области безопасности и защиты Родины на практике осуществляется в ходе выполнения практических заданий по выживанию в условиях природной среды, оказанию первой помощи пострадавшим, действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера и основам военной подготовки.

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

Контрольное время установлено на каждом этапе.

При наборе участником максимального 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 **100 баллов**. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка **0 баллов**.

ЗАДАНИЕ 1. Определение обратного азимута и расстояния до объекта

Оборудование этапа: площадка 2×2 м, контрольная точка (на площадке), ориентиры вне площадки (обозначены на местности цифрами 1, 2, 3 и т. д.), листы бумаги (формат А4), ручки шариковые, карандаши, компас магнитный спортивный с ценой деления 2° , линейка (длина 40–50 см, цена деления 1 мм).

Условие: участнику необходимо, не выходя за пределы площадки 2×2 м, определить обратный азимут и расстояние до одного ориентира, указанного в карточке с заданием, и записать полученный результат в маршрутную карту.

Высота объекта известна.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник берёт карточку с заданием (по жребию).
2. Не выходя за пределы площадки, участник определяет обратный азимут и расстояние (любым способом) до указанного ориентира.
3. Полученный результат участник записывает в маршрутную карту.

Контрольное время: 2 мин.

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

Обратный азимут _____

Расстояние _____

№	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Ошибка при определении обратного азимута на $2-4^\circ$	5
2.	Ошибка при определении обратного азимута более чем на 4°	10
3.	Ошибка при определении расстояния на 5–10 %	5
4.	Ошибка при определении расстояния более чем на 10 %	10
5.	Выход за пределы площадки во время проведения измерений	20
6.	Превышение контрольного времени	20
7.	Задание не выполнялось	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ =		Подпись судьи _____

ЗАДАНИЕ 2. Спасательные работы на воде

Оборудование этапа: сектор спасения (обозначен строительной лентой размером 100×100 см), строительная лента или скотч для разметки, лить спасательный (конец Александрова).

Условия: в воде находится тонущий человек. Участнику необходимо взять лить спасательный (конец Александрова), набрать основную верёвку и, удерживая один конец, забросить так, чтобы её часть попала в сектор спасения. Сектор спасения располагается фронтально по отношению к участнику. Расстояние до цели 9 м (девушки) или 10 м (юноши). Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество попыток – не более двух. **Результат определяется по попаданию/(непопаданию) нетонущих бுவ в сектор спасения без скольжения по полу или отскока.**

Алгоритм выполнения задания

1. Набрать верёвку.
2. Бросить лить спасательный, не заступив за контрольную линию.
3. При попадании нетонущих бுவ в сектор спасения с первой попытки, следующий бросок не производится.

Контрольное время: 1 мин. 30 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Заступ за контрольную линию	5
2.	Не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка оказалась за контрольной линией после броска)	20
3.	Непопадание в цель с первой попытки	10
4.	Непопадание в цель со второй попытки	20
5.	Превышение контрольного времени	20
6.	Задание на выполнялось	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ =		Подпись судьи _____

ЗАДАНИЕ 3. 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.

Контрольное время: для девушек – 40 сек., для юношей – 35 сек.

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

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

ЗАДАНИЕ 4. Оказание первой помощи пострадавшему после дорожно-транспортного происшествия

Оборудование этапа: робот-тренажёр с режимом работы «ранение бедренной артерии» с индикацией действий, перчатки медицинские смотровые нестерильные, бутылка с водой, коврик туристский (для пострадавшего), табличка с адресом, телефон, знак аварийной остановки, секундомер, аптечка для оказания пострадавшему первой помощи с применением медицинских изделий в дорожно-транспортных происшествиях (автомобильная), пополняемые средства в аптечку: бинты марлевые медицинские, набор различных жгутов.

Условия: подросток при движении на электросамокате не справился с управлением, упал на проезжей части и повредил бедро левой ноги. Лежит на тротуаре, стонет, у его левой ноги образовалась большая лужа крови. Вы, передвигаясь на автомобиле стали свидетелем данного происшествия и приняли решение оказать помощь.

Алгоритм выполнения задания

Оказать первую помощь пострадавшему в соответствии с Порядком оказания первой помощи (приказ Министерства здравоохранения РФ от 3 мая 2024 г. № 220н «Об утверждении Порядка оказания первой помощи»).

1. Оценить обстановку и обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи: выставить знак аварийной остановки, надеть перчатки из аптечки автомобильной, определить количество пострадавших, проинформировать пострадавшего и окружающих лиц о готовности оказать первую помощь.
2. Выполнить обзорный осмотр, выявить продолжающееся кровотечение в средней трети бедра. Выполнить прямое давление на рану (**кровотечение не остановлено прямым давлением на рану**), наложить жгут. Вызвать скорую медицинскую помощь.

Повязку на рану не накладывать, подробный осмотр не выполнять!

3. При выполнении задания оказывать пострадавшему психологическую поддержку (разговаривать с пострадавшим).

Контрольное время: 2 мин. 30 сек.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1. Оценка обстановки, создание безопасных условий оказания первой помощи, определение очерёдности оказания первой помощи		
1.1	Не созданы безопасные условия оказания первой помощи (не выставлен знак аварийной остановки)	5

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.2	Не проинформированы пострадавшие и окружающие лица о готовности оказать первую помощь	5
1.3	Не соблюдена очерёдность оказания первой помощи	5
2. Оказание первой помощи пострадавшему с ранением бедра левой ноги		
2.1	Не выполнено (неправильно выполнено) прямое давление на рану	10
2.2	Не надеты перчатки медицинские нестерильные (до первого контакта с пострадавшим)	10
2.3	Своевременно не остановлено артериальное кровотечение из бедренной артерии	20
2.4	Жгут наложен на голое тело (если применяемый вид жгута не предусмотрен для наложения на голое тело)	10
2.5	Не указано время наложения жгута	15
2.6	Не оказана психологическая поддержка (с пострадавшим не разговаривали)	10
3. Вызов скорой медицинской помощи		
3.1	Не вызвана скорая медицинская помощь	10
3.2	Не назван адрес места происшествия	5
3.3	Не сказано, что случилось	5
3.4	Не указаны количество, пол и примерный возраст пострадавших	5
4.	Превышение контрольного времени	20
5	Задание не выполнялось	20
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ =		Подпись судьи _____

ЗАДАНИЕ 5. Стрельба по мишени

Оборудование этапа: пулеулавливатель, мишень № 8, разметочная лента, мат гимнастический, винтовка пневматическая с открытым прицелом, пристрелянная под нижний срез или по центру мишени, пули к пневматической винтовке (допускается замена электронным тиром), секундомер, стол.

Условия: на площадке выполнения задания обозначены огневой рубеж и линия огня, установлена мишень. На огневом рубеже лежит мат гимнастический, на котором находятся винтовка пневматическая и 3 пули (допускается замена электронным тиром). Участнику необходимо переместиться на огневой рубеж и произвести стрельбу по мишени (количество выстрелов не более 3). Положение для стрельбы – «лёжа», расстояние до мишени 10 м. Результат определяется суммой попаданий.

Алгоритм выполнения задания

1. Участник выходит на огневой рубеж. *Пересечение контрольной линии/ (линии огня) любой частью тела до окончания выполнения задания не допускается.*
2. По команде члена жюри – «Огонь!» участник производит поражение мишени.

Не допускается производить более 3 выстрелов! Результат определяется суммой попаданий!

Контрольное время: 1 минута.

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

№ п/п	Ошибки	Штраф (баллы)
1.	Заступ за контрольную линию до окончания выполнения задания	30
2.	Открытие огня без команды члена жюри	30
3.	Оружие направлено на людей	30
4.	При использовании электронного тира участник произвёл более 3 выстрелов	30
5.	Превышение контрольного времени	30
6.	Задание не выполнялось	30
Результат стрельбы по мишени (сумма трёх лучших попаданий)		*
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов * – _____ =		Подпись судьи _____

* Сумма баллов при попадании в мишень.

Максимальная оценка за практический тур – 100 баллов.

Общий результат: _____