

Пермский край
2024-2025 учебный год
Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности и защиты Родины
Муниципальный этап

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

11 класс

Максимальная оценка за выполнение всех заданий практического тура – 100 баллов

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.

Оценка за каждое задание не может быть отрицательной (минимальная оценка за каждое из заданий - 0 баллов).

Задание 1. Выживание в природных условиях

Задание 1.1. Ориентирование на местности (15 баллов)

Оборудование этапа:

компас,
карандаш,
карточка,
точка начала маршрута (СТАРТ),
пронумерованные контрольные точки (ориентиры 1, 2, 3).

Алгоритм выполнения:

1. На СТАРТЕ с помощью компаса определить азимут на ориентир 1, результат записать в карточку.

2. Переместиться к ориентиру 1, измерив пройденное расстояние, результат записать в карточку (результат измерения записывать **в целых метрах**).

3. Повторяя пункты 1 и 2 алгоритма, продолжить движение к ориентиру 2, а затем к ориентиру 3, производя измерения азимута и расстояния на участках маршрута и заполняя карточку.

Контрольное время: 5 минут.

Оценка задания. В случае полностью верного выполнения ставится максимальный балл.

Штрафные баллы:

Расстояние: ошибка за каждый 1 метр – 1.

Азимут:

Ошибка до 1 деления на шкале компаса – 0.

Ошибка до 2 делений – 1.

Ошибка до 3 делений – 2.

Ошибка до 4 делений – 3.

Ошибка до 5 делений – 4.

Ошибка свыше 5 делений – 5.

Карточка участника

Участок маршрута (от – до)	Заполняет участник		Штрафные баллы		
	Азимут (в градусах)	Расстояние (в метрах)	За азимут	За расстояние	Сумма
Старт – ориентир 1					
Ориентир 1 – ориентир 2					
Ориентир 2 – ориентир 3					

Задание 1.2. Узлы (15 баллов)

Оборудование этапа:

основная веревка

веревка длиной (диаметр 6-8 мм, длина 1,5-2 м) – 3 шт.,

карточки с узлами (8 шт.),

секундомер.

Условия выполнения: выбрать 3 карточки из 8 с названиями узлов и завязать 3 узла.

Контрольное время: 60 секунд.

Оценка задания. В случае полностью верного выполнения ставится максимальный балл.

Штрафные баллы:

отсутствует контрольный узел – 5;

пряди в узле перекручены – 5;

узел завязан неправильно, рисунок узла не соответствует образцу (за каждый) – 5;

узел завязан не тот (за каждый) – 5.

Задание 2. Передача сигналов бедствия жестами (20 баллов)

Оборудование этапа: карточки с заданиями (не менее 10).

Условия выполнения: на площадке выполнения задания лежат карточки с условными обозначениями, участнику необходимо показать жестом 4 сигнала, указанных в задании.

Контрольное время: 60 секунд.

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 4 сигнала бедствия.

Оценка задания. В случае полностью верного выполнения ставится максимальный балл. Баллы начисляются только за своевременно и правильно показанные сигналы бедствия.

Штрафные баллы:

- сигнал бедствия показан неверно (за каждый) – 5;

- задание не выполнялось – 20.

Задание 3. Оказание первой помощи пострадавшему (20 баллов)

Оборудование этапа: статист (робот-тренажёр), коврик туристический, табличка с адресом, телефон.

Условия выполнения: во время прогулки в парке вы стали очевидцем несчастного случая: прохожий упал на землю и остался лежать неподвижно. Необходимо оказать первую помощь пострадавшему.

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 Правил 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. Перевести пострадавшего в устойчивое боковое положение.
 - расположить ближнюю руку пострадавшего под прямым углом к его телу;
 - дальнюю руку пострадавшего приложить тыльной стороной ладони к противоположной щеке пострадавшего, придерживая её своей рукой;
 - согнуть дальнюю от себя ногу пострадавшего в колене, поставить её с опорой на стопу, надавить на колено этой ноги на себя и повернуть пострадавшего;
 - после поворота пострадавшего на бок слегка запрокинуть его голову для открытия дыхательных путей и подтянуть ногу, лежащую сверху, ближе к животу (приём может быть выполнен в процессе переворота на бок);
5. Вызвать скорую медицинскую помощь. Подробный осмотр пострадавшего не выполнять.
6. Контролировать состояние пострадавшего (наличие сознания, дыхания).

Контрольное время: 1 минута.

Оценка задания. В случае полностью верного выполнения ставится максимальный балл.

Штрафные баллы:

Оказание первой помощи пострадавшему:

- не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия, и/или не произнесено: «Обстановка безопасна», или иное, не искажающее смысла) – 5;
- не проверены признаки жизни (наличие сознания, дыхания) – 20;
- не выполнена (неправильно выполнена) проверка сознания * – 10;

- не выполнена (неправильно выполнена) проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания* (предварительно запрокинув голову) в течение 10 сек. – 10;
- рука пострадавшего не приложена тыльной стороной ладони к его противоположной щеке – 5;
- после перевода в устойчивое боковое положение не выполнено запрокидывание головы – 5;
- нога пострадавшего, лежащая сверху, не подтянута ближе к животу (приём может быть выполнен в процессе переворота на бок) – 5;
- нарушена очерёдность выполнения приёмов по переводу в устойчивое боковое положение – 10
- пострадавший не переведён в устойчивое боковое положение – 20;

* Данные критерии используются, если не проверены признаки жизни (наличие сознания, дыхания).

Вызов скорой медицинской помощи:

- не назван адрес места происшествия – 5;
- не сказано, что случилось – 5;
- не указано количество, пол и примерный возраст пострадавших – 5;
- не вызвана скорая медицинская помощь – 10.

Задание 4. Основы военной службы

Задание 4.1. Снаряжение магазина патронами (10 баллов)

Оборудование этапа: мат гимнастический, магазины 7,62 х 39 или 5,45 х 39 (к автомату Калашникова), патроны учебные 7,62 х 39 или 5,45 х 39 – 30 шт., секундомер.

Условия выполнения: 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: 1 минута.

Оценка задания. В случае полностью верного выполнения ставится максимальный балл.

Штрафные баллы:

- неисправный магазин разряжен не полностью – 10;

- снаряжение магазина 30 патронами выполнено не полностью (за каждый оставшийся патрон – как в результате невнимательности, так и в результате истечения контрольного времени) – 1.

Задание 4.2. Пулевая стрельба (10 баллов)

Оборудование этапа:

пневматические винтовки (судейский инвентарь);

пули (по 5 на каждого участника);

мишень № 8 (по 2 на каждого участника: для пробных выстрелов мишень промаркирована).

Условия выполнения: стрельба из пневматической винтовки из положения стоя с дистанции 10 м по мишени № 8.

Алгоритм выполнения задания:

1. Перед подходом к линии огня с участником проводится инструктаж о правилах проведения стрельбы из пневматического оружия. Участник подходит на линию огня в 10 м. от мишени, где ему выдается 5 пуль.
2. По команде судьи участник производит 3 пробных выстрела в промаркированную мишень.*
3. По команде судьи участник производит визуальный осмотр мишени. Осмотр возможен с помощью бинокля или трубы.
4. По команде судьи участник производит 2 зачетных выстрела.
5. По окончании стрельбы, участник докладывает об окончании стрельбы и после проверки пневматического оружия судьей, по его команде покидает линию огня.

* участник вправе отказаться от пробных выстрелов или сделать меньшее их количество.

Оценка задания. Максимальная оценка складывается из результатов стрельбы поделенных на 2.

Штрафные баллы: любое из нарушений требований техники безопасности – 10.

Задание 4.3. Сборка АК после неполной разборки (10 баллов)

Оборудование этапа: макет АК-74

Условия выполнения: детали автомата лежат на столе в том положении, в котором они находятся по окончании неполной разборки автомата (дульный тормоз-компенсатор присоединен). Участник должен произвести сборку после неполной разборки АК-74

Алгоритм выполнения задания:

1. По команде судьи «К выполнению задания приступить!», хронометрист включает секундомер, а участник производит сборку оружия.
2. По окончании сборки автомата участник делает шаг назад и рапортует: «Сборку автомата закончил».

3. Судья фиксирует время, затраченное на сборку автомата с момента подачи судьей команды до момента, когда участник, выполнив все действия, делает шаг назад.

Контрольное время: 30 секунд.

Штрафные баллы:

- не соблюдение последовательности сборки – 5;
- не произведен спуск курка с боевого взвода и/или автомат не поставлен на предохранитель – 5;
- магазин присоединен без фиксации – 5;
- собранный автомат не пригоден для стрельбы (отсутствие газовой трубки со ствольной накладкой, затвора и затворной рамы, возвратного механизма, крышки ствольной коробки, магазина. После сборки остались детали) – 10;
- спуск курка произведён после присоединения магазина – 10.