

**Всероссийская олимпиада школьников
муниципальный этап**

2025-2026 учебный год

«Основы безопасности и защиты Родины»

10-11 класс

**Критерии и методика оценивания
(практический тур)**

Возрастная группа (10- 11 класс)

По практическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать **150 баллов**.

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

Для выполнения практических заданий устанавливается контрольное время. За превышение контрольного времени начисляются штрафные баллы (0,1 балла за 1 секунду, например, превышение контрольного времени на 4 секунды – 0,4 штрафных баллов; на 5 секунд – 0,5 штрафной балл; 12 секунд – 1,2 штрафных балла и т.д.).

Время выполнения каждого задания фиксируется с использованием 2 секундомеров, один из которых включает и останавливает сам участник (основной секундомер), а второй – член жюри (дублирующий секундомер). Время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру участника. Если участник не зафиксировал время выполнения задания или принял решение не использовать основной секундомер, то время, затраченное на выполнение задания, определяется по секундомеру члена жюри. При несовпадении показаний основного и дублирующего секундомеров время выполнения задания определяется по секундомеру с меньшим зафиксированным временем. Участник в начале выполнения каждого задания (по команде члена жюри: «Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!» если в критериях не определены другие команды) берёт секундомер включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место, выполнив задание, берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт в место, установленное жюри.

Дублирующий секундомер включается членом жюри одновременно с основным секундомером по команде: «Внимание! Марш!» или «К выполнению задания приступить!» и останавливается (ставится на паузу) после выполнения участником задания, в момент касания участником основного секундомера.

Участник может отказаться сам использовать секундомер, о чем заблаговременно делает запись на обороте приложения к заданиям практического тура.

Участник имеет право не выполнять задание, при этом за невыполненное задание ему начисляется 0 баллов. Любое задание считается выполненным при оценке более 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 1. Выживание в условиях автономного существования.

Оборудование: компас магнитный спортивный с ценой делений 2 градуса, карандаш простой, листы бумаги для расчётов, карточки с заданиями, флажки – ориентиры 6 штук.

Условия: на площадке выполнения задания обозначена контрольная точка (ориентир «0»), необходимо определить с помощью компаса азимуты на 2 заданных ориентира. С помощью полученных данных рассчитать угловое расстояние между этими ориентирами, записать в карточку задания.

Алгоритм выполнения:

1. Участник берет карточку с заданием.
2. Определяет с помощью компаса азимут на 2 ориентира, записывает в карточку.
3. С помощью полученных данных рассчитывает угловое расстояние между этими ориентирами, записывает в карточку.

Контрольное время – 4 минуты.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	За ошибку при измерении каждого азимута более чем на 4°	по 5 баллов за каждый
2.	Ошибка в определении азимута более 10° (за ошибку в измерении каждого объекта)	по 15 баллов за каждый
3.	Не рассчитано угловое расстояние или не верно рассчитано (при расчёте углового расстояния ошибки при определении азимута не учитываются)	10
4.	Задание не выполнялось	30
5.	Превышение контрольного времени	по 0,1 балла за каждую

Карточки с заданиями изготавливаются самостоятельно членами жюри в

соответствии с приведённым ниже образцом.

ОБРАЗЕЦ карточки к заданию:

КАРТОЧКА № _____	
Ориентир	Ориентир
№ 4	№ 6

ЗАДАНИЕ 2. Оказание первой помощи пострадавшему.

Оборудование: робот-тренажер с режимом работы «ранение бедренной артерии», жгуты кровоостанавливающие, набор бинтов, перчатки медицинские, косынка медицинская, стикеры, карандаш простой, подручные средства (галстук, косынка медицинская, шарф, тканевые ленты), секундомер.

Условия: на земле лежит пострадавший, который кричит от боли, у ноги пострадавшего образовалась большая лужа крови. Все виды связи отсутствуют (возможности вызвать спасательные службы нет). Пострадавшему необходимо оказать первую помощь. Ограничения: повязку на рану не накладывать.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений соблюдая требования перечня мероприятий по оказанию первой помощи. Ограничения: бинтовую повязку на рану не накладывать.

1. Участник оценивает обстановку, убеждается в безопасности оказания первой помощи.
2. Определяет вид кровотечения.
3. Производит остановку кровотечения.
4. Фиксирует время наложения кровоостанавливающего жгута.
5. При выполнении задания оказывает пострадавшему психологическую поддержку.

Контрольное время – 1 минута 50 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **30 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Артериальное кровотечение из бедренной артерии (исчез пульс на сонной артерии) своевременно не остановлено	30
2.	Оценка обстановки не проведена (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна» или иное, не искажающее смысла)	5
3.	Перчатки медицинские до проведения манипуляции не надеты	5
4.	Кровоостанавливающий жгут наложен на голое тело	5
5.	Не зафиксировано время наложения кровоостанавливающего жгута	5
6.	Психологическая поддержка не оказывалась	5
7.	Задание не выполнялось	30
8.	Превышение контрольного времени	по 0,1 балла за каждую секунду

ЗАДАНИЕ 3. Надевание защитного костюма Л-1 и противогаза.

Оборудование: Л-1, противогазы ГП-5 (ГП-7) разных размеров, секундомер.

Допускается использование участниками личных средства индивидуальной защиты (СИЗ) – Л-1 и противогаза ГП-5 (ГП-7).

Условия:

на площадке выполнения задания разложены СИЗ. Необходимо надеть СИЗ, соблюдая приведенный ниже алгоритм.

Алгоритм выполнения:

Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Защитную одежду надеть! Газы!» участник надевает защитный комплект Л-1 и противогаз (ГП-5 или ГП-7) в следующей последовательности:

- развернуть и положить костюм на землю;
- надеть брюки с чулками, застегнуть хлястики чулок;
- перекинуть лямки брюк через плечи накрест и пристегнуть их к брюкам;
- надеть куртку и откинуть капюшон за голову;
- застегнуть промежуточный хлястик куртки;
- надеть сумку для переноски костюма
- надеть противогазную сумку и привести противогаз в боевое положение;
- надеть капюшон;
- тщательно расправить рубаху на груди и под подбородком;

- сложить шейный клапан, обернуть вокруг шеи шейный хлястик и застегнуть его;
- надеть перчатки, обхватив резинкой запястье рук, и надеть петли рукавов на большие пальцы рук.

По окончании выполнения участник поднимает руку -сигнализируя об окончании выполнения задания.

Контрольное время надевания Л-1 и противогаза (начало отсчёта - команда члена жюри «Защитную одежду надеть! Газы!», окончание отсчёта – доклад участника (подъем руки) – для юношей - **4 минуты 10 секунд.**, для девушек – **4 минуты 20 секунд.**

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Нарушена последовательность	5
2.	Не застегнуты хлястики	10 за каждый
3.	Не заправлен шейный клапан	30
4.	Не опущены рукава поверх перчаток	30
5.	Лицевая маска надета с перекосом, при котором наружный воздух может проникнуть под шлем-маску	30
6.	Задание не выполнялось	30
7.	Превышение контрольного времени	по 0,1 баллу за каждую секунду

ЗАДАНИЕ 4. Неполная разборка модели массогабаритной автомата (АКМ, АК-74).

Оборудование: стол для разборки, модель массогабаритная автомата (АКМ, АК-74).

Условия: По команде жюри участник проводит неполную разборку модели автомата Калашникова.

Алгоритм выполнения:

1. Отделить магазин.
2. Осуществить проверку патрона в патроннике, произвести контрольный спуск
3. Вынуть пенал с принадлежностью.
4. Отделить шомпол.
- 5.Отделить дульный тормоз-компенсатор.
6. Отделить крышку ствольной коробки.
- 7.Отделить возвратный механизм

8. Отделить затворную раму с затвором.
9. Отделить затвор от затворной рамы.
10. Отделить газовую трубку со ствольной накладкой.

Контрольное время – для юношей -32 секунды, для девушек – 37 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Курок не спущен с боевого взвода	5
2.	При спуске курка с боевого взвода, оружие направлено на людей	30
3.	Затвор взведён до отделения магазина (произведён условный досыл патрона в патронник)	5
4.	В случае условного досыла патрона в патронник произведён выстрел	30
5.	Не осуществлена проверка наличия/отсутствия патрона в патроннике	5
6.	Не сделан контрольный спуск после осмотра патронника	5
7.	Не полностью разобран автомат	30
8.	Задание не выполнялось	30
9.	Превышение контрольного времени	по 0,1 баллу за каждую секунду

ЗАДАНИЕ 5. Стрельба по мишени из пневматического оружия из положения стоя.

Оборудование: пневматические винтовки, мишени №8, пули – по 6 шт. на каждого участника.

Условия: Стрельба из пневматической винтовки. Дистанция - 10м. Мишень №8 (диаметр круга - 45,5 мм) для пневматической винтовки. Перед выполнением 3 зачётных дается 3 пробных выстрела.

Алгоритм выполнения:

1. Перед подходом к линии огня с участником проводится инструктаж о правилах проведения стрельбы из пневматического оружия. Участник подходит на линию огня в 10 метрах от мишени, где ему выдается 6 пуль.

2. По команде члена жюри участник сначала производит 3 (три) пробных выстрела, а затем 3 (три) зачетных по мишени.

3. По окончании стрельбы, участник докладывает об окончании стрельбы и после проверки пневматического оружия судьей, по его команде покидает линию огня.

4. При нарушении требований безопасности за выполнение задания выставляется 0 баллов.

Контрольное время: начало отсчёта - команда члена жюри «К выполнению задания приступить!» перед выполнением зачётных выстрелов, окончание отсчёта – окончание выполнения 3-х зачётных выстрелов) – для юношей - **30 секунд**, для девушек – **40 секунд**.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Нарушение требований безопасности	30
2.	Задание не выполнялось	30
3.	Превышение контрольного времени	по 0,1 баллу за каждую секунду

За выполнение задания баллы начисляются за выбитые очки по 3 зачётным выстрелам следующим образом: за каждое выбитое 1 очко – 1 балл.

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.

Например, общая оценка результатов выполненных заданий подсчитывается следующим образом: задание 1 – 10,3 балла; задание 2 – 20 баллов; задание 3 – 30 баллов; задание 4 – 40 баллов, задание 5- 20,2 балла.

Таким образом, общая сумма составила $10,3 + 20 + 30 + 40 + 20,2 = 120,5$ баллов.

В случае продолжения выполнения задания участником после истечения контрольного времени начисляются дополнительные штрафные баллы (0,1 балла за 1 секунду превышения контрольного времени).

.