

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ
ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по
основам безопасности и защиты Родины
2024/2025 учебный год
(11 классы)**

Перечень необходимого оборудования для проведения практического тура
муниципального этапа олимпиады по ОБЗР 11 класс

№ п/п	Название оборудования	Кол-во, ед. измерения
1	Компас магнитный спортивный с ценой делений 2 градуса	1 шт
2	Линейка (длина 40-50 см, цена деления 1 мм)	1 шт
3	Транспортир полукруговой (цена деления 1 град)	1 шт
4	Секундомер электронный.	2 шт.
5	Веревка Ø 6 мм	10 шт
6	Веревка Ø 10-11 мм.	1 шт
7	Комплект боевой одежды пожарного БОП-1 (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом)	1 шт.
8	Жгут кровоостанавливающий (разных моделей)	5 шт
9	Манекен (робот-тренажёр), имитирующий артериальное кровотоечение	1 шт
10	Модель массогабаритная стрелкового оружия (АК-74)	1 шт.
11	Мат гимнастический	2 шт
12	Магазин 7.62x39 или 5.45x39 (к автомату Калашникова),	1 шт
13	Патроны учебные 7.62x39 или 5.45x39	30 шт
14	Перчатки медицинские	

ЗАДАНИЕ 1. Ориентирование на местности. Определение азимута.

Оборудование этапа: вертикальные линии на стене или стойки (минимум 5 линий (стоек), обозначенных буквами А, Б, В, Г, Д ...), стол, листы бумаги формата А4, ручки шариковые, карандаши, компас магнитный спортивный с ценой деления 2 градуса, транспортир полукруговой (цена деления 1°), линейка (длина 40-50 см, цена деления 1 мм), карточки с заданиями.

Условия: у участника есть транспортир, линейка и «размагниченный компас», на площадке выполнения задания обозначена контрольная точка (ориентир «0»), в карточке с заданием указан азимут на один из ориентиров и ориентир, азимут на который необходимо определить.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Берет карточку с заданием.
3. Определяет любым способом азимут на ориентир, указанный в карточке с заданием.
4. Полученный результат записывает в технологическую карту.
5. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт на место, установленное жюри.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 30 секунд;
- для юношей – 1 минута 30 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	За ошибку при измерении азимута более чем на 5°	1*
2.	Задание не выполнялось/не выполнено	10
3.	Превышение контрольного времени	1**

*По 1 баллу за каждые 2°.

**За каждые полные 3 секунды.

ЗАДАНИЕ 2. Вязание узлов.

Оборудование этапа: карточки с названиями узлов, верёвки 6-10 мм.

Условие: в обозначенном секторе участнику необходимо вытащить пять карточек и завязать узлы, указанные на карточках. Список узлов: «Проводник восьмёрка», «Восьмёрка одним концом», «Стремя на опоре», «Булинь», «Грейпвайн», «Австрийский проводник», «Двойной проводник», «Академический», «Шкотовый», «Брам-шкотовый», «Встречный», «Ткацкий».

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Выбирает 5 карточек с названиями узлов и верёвки.
3. Приступает к завязыванию узлов из карточек.
4. Завязав узел, кладёт его на стол или оставляет на опоре.
5. Берёт следующую верёвку (верёвки) и приступает к завязыванию следующего узла.
6. После вязки последнего узла или в любой момент выполнения задания по желанию

7. участника, он берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 30 секунд;
- для юношей – 1 минута 30 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Отсутствие контрольного узла	4
2.	Перекручены пряди в узле	3
3.	Неправильно завязан узел	4
4.	Завязан не тот узел	4
5.	Узел не завязан	4
6.	Задание не выполнялось/не выполнено	20
7.	Превышение контрольного времени	1*

*За каждые полные 3 секунды.

ЗАДАНИЕ 3. Надевание боевой одежды пожарного.

Оборудование этап: стол, комплекты боевой одежды пожарного.

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

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Надевает на себя боевую одежду пожарного.
3. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт на место, установленное жюри.

Контрольное время:

- для девушек – 40 секунд;
- для юношей – 35 секунд.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Не застегнут ремешок каски	3
2.	Не застегнут ремень	3
3.	Куртка застегнута не на все пуговицы (крючки)	2*
4.	Не надета каска	10
5.	Не надета боевая одежда пожарного	10
6.	Задание не выполнялось/не выполнено	20
7.	Превышение контрольного времени	1**

*За каждую не застёгнутую пуговицу (крючок).

**За каждые полные 3 секунды.

ЗАДАНИЕ 4. Оказание первой помощи пострадавшему.

Оборудование этапа: маты гимнастические размером 1х2 метра, робот-тренажер с режимом работы «ранение бедренной артерии» с индикацией действий, жгуты кровоостанавливающие, набор бинтов, перчатки медицинские смотровые нестерильные, косынка медицинская, стикеры, карандаш простой, бутылка с холодной водой, подручные средства (ремень, галстук, косынка медицинская, шарф, тканевые ленты, карандаши).

Условия: на земле в ограниченном пространстве размером 2х2 метров и высотой не более 70 см лежит пострадавший, который кричит от боли, у ноги пострадавшего образовалась большая лужа крови. Отсутствует возможность вызвать спасательные службы. Необходимо оказать первую помощь. Повязку на рану не накладывать.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений соблюдая порядок оказания первой помощи (приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 мая 2024 г. № 220н). **Повязку на рану не накладывать.**

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Оценивает обстановку, убеждается в безопасности оказания первой помощи.
3. Выявляет кровотечение.
4. Производит остановку кровотечения.
5. Указывает время наложения кровоостанавливающего жгута.
6. При выполнении задания оказывает пострадавшему психологическую поддержку (разговаривает с пострадавшим).

7. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 2 минуты 10 секунд;
- для юношей – 2 минуты 10 секунд.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **20 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна» или иное, не искажающее смысла)	5
2.	Не надеты перчатки медицинские (до проведения манипуляции)	5
3.	Кровоостанавливающий жгут наложен на голое тело	5
4.	Не указано время наложения кровоостанавливающего жгута	5
5.	Не оказывалась психологическая поддержка (с пострадавшим не разговаривали)	5
6.	Своевременно не остановлено артериальное кровотечение из бедренной артерии (исчез пульс на сонной артерии)	20
7.	Некорректное обращение с пострадавшим	5
8.	Разрушение конструкции ограничивающей пространство	20
9.	Задание не выполнялось/не выполнено	20
10.	Превышение контрольного времени	1*

*За каждые полные 3 секунды.

ЗАДАНИЕ 5. Снаряжение и разряжение магазина патронами.

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

Условия: на площадке выполнения задания находятся мат гимнастический на нём рассыпью лежат патроны и магазин к автомату Калашникова. Участнику необходимо снарядить магазин патронами, после этого необходимо разрядить магазин.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Снаряжает магазин патронами.
3. После окончания снаряжения магазина, разряжает магазин.
4. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт на место, установленное жюри.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 10 секунд;
- для юношей – 1 минута.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Магазин снаряжён не полностью (менее 30 патронов)	20
2.	Магазин разряжен не полностью	2*
3.	Задание не выполнялось/не выполнено	20
4.	Превышение контрольного времени	1**

*За каждый патрон

**За каждые полные 3 секунды.

ЗАДАНИЕ 6. Неполная разборка/сборка автомата Калашникова.

Оборудование этапа: ММГ автомата Калашникова, коврики туристические, секундомеры, стол.

Условия: в обозначенном секторе перед участником (на столе) находится модель массогабаритная автомата Калашникова. Необходимо произвести неполную разборку, а затем сборку автомата в соответствии с наставлением по стрелковому делу.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Берет ММГ автомат Калашникова.
3. Производит неполную разборку автомата с учётом требований безопасности.
4. Производит сборку автомата с учётом требований безопасности.
5. Кладёт собранный образец на стол.
6. Берёт секундомер, ставит его на паузу и кладёт секундомер в установленное жюри место.

Контрольное время:

- для девушек – 1 минута 10 секунд;
- для юношей – 1 минута.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
При неполной разборке		
1.	Курок не спущен с боевого взвода	5
2.	При спуске курка с боевого взвода, оружие направлено на людей	20
3.	Затвор взведён до отделения магазина (произведён условный досыл патрона в патронник)	5
4.	В случае условного досыла патрона в патронник произведён выстрел	20
5.	Не осуществлена проверка наличия/отсутствия патрона в патроннике	5
6.	Не сделан контрольный спуск после осмотра патронника	5
7.	Не полностью разобран автомат	2
8.	Нарушение порядка разборки автомата	10
При сборке после неполной разборки		
1.	Курок не спущен с боевого взвода	2
2.	Оружие не поставлено на предохранитель	2
3.	При спуске курка с боевого взвода, оружие направлено на людей	20
4.	Произведён условный досыл патрона в патронник	5
5.	В случае условного досыла патрона в патронник не исправлена ошибка (оружие не разряжено путём перезарядки после отсоединения магазина)	20
6.	В случае условного досыла патрона в патронник произведён выстрел	20
7.	Нарушение порядка сборки автомата	10
8.	Задание не выполнялось/не выполнено	20
9.	Превышение контрольного времени	1*

*За каждые полные 3 секунды.

№ задания	1	2	3	4	5	6	Итог
Максимальное количество баллов	10	20	10	20	20	20	100

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.

Например, общая оценка результатов выполненных заданий подсчитывается следующим образом: задание 1 – 10 баллов; задание 2 – 20 баллов; задание 3 – 10 баллов; задание 4 – 20 баллов, задание 5 – 20 баллов, задание 6 – 20 баллов

Таким образом, общая сумма составила $10 + 20 + 10 + 20 + 20 + 20 = 100$ баллов.