

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Муниципальная предметно-методическая комиссия

**Критерии и методика оценивания выполненных олимпиадных заданий
практического тура муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности 2023/24 учебный год**

10 класс

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

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

Задание 1. Снаряжение магазина патронами.

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.

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

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берѐт секундомер, включает отсѐт времени, кладѐт секундомер в установленное жюри место.

2. Снаряжает магазин патронами, при этом задание считается выполненным, если 30 патронов полностью снаряжены в магазин, т.е. вложены за загибы боковых стенок магазина.

Контрольное время: девушки –40 сек., юноши –35 сек.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Магазин снаряжен не полностью (менее 30 патронов)	30
2.	Задание не выполнялось	30
3.	Превышение контрольного времени	1*

Задание 2. Поражение условного противника ручными гранатами.

Оборудование этапа: разметочная лента, мат гимнастический 2 × 1 м – 2 шт., имитаторы гранат (мячи теннисные) – 3 шт.

Условия: 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 по отношению к рубежу метания гранат на расстоянии 10 м от контрольной линии. Участник, должен используя три попытки поразить мишень из положения «лѐжа». Результат определяется количеством попаданий в мишень.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берѐт секундомер, включает отсѐт времени, кладѐт секундомер в установленное жюри место.

2. Берет 3 гранаты (мячи теннисные).

3. Перемещается на рубеж метания.

4. Находясь на площадке, поочерѐдно метает 3 гранаты в цель (мат гимнастический) из положения «лѐжа». **Метание гранат из положения «с колена», «стоя» или «сидя» не допускается.**

Выполнение задания немедленно приостанавливается (прекращается) по требованию члена жюри. Заступ за контрольную линию до окончания выполнения задания не допускается.

Контрольное время: девушки – 1 мин. 30 сек., юноши – 1 мин.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
---	--------------------------------	---------------

1	Невыполнение требований члена жюри по вопросам безопасности	30
2	Заступ за контрольную линию при метании гранаты	30
3	Брошенная граната упала ближе 5 м от контрольной линии	30
4	Метание гранаты из положения «с колена», «стоя» или «сидя»	10*
5	Непопадание гранаты в мишень	10*
6	Задание не выполнялось	30
7	Контрольное время истекло до полного выполнения задания	30

Задание 3. Вязка узлов.

Оборудование этапа: стол, шведская стенка (опора), карабины альпинистские – 2 шт., карточки с заданиями, верёвка Ø 10–11 мм, длина 1–2 м – 4 шт., верёвка (репшнур) Ø 6 мм, длина 0,5–1 м – 4 шт.

Условия: на площадке выполнения задания находится стол, на котором лежат карточки с заданиями. Участнику необходимо завязать три узла: два на верёвках одинакового диаметра и один для закрепления верёвки к опоре или карабину. Задания определяются по жребию.

Алгоритм выполнения задания:

1 Участник выбирает карточку с заданием, переворачивает и приступает к выполнению.

2 Верёвки с завязанными узлами кладёт на стол или демонстрирует на опоре для проверки членами жюри.

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

Список узлов.

Связывание верёвок одинакового диаметра: «встречный», «встречная восьмёрка», «грейпвайн».

Закрепление верёвки к опоре: «штык», «карабинная удавка», «стремя», «двойной булинь», «булинь».

Закрепление верёвки к карабину: «двойной булинь», «двойной проводник», «проводник восьмёрка», «австрийский проводник».

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Не завязан или неправильно завязан контрольный узел (за каждую ошибку)	5
2	Перекрычены пряди в узле (за каждую ошибку)	5
3	Узел не затянут (за каждую ошибку)	5
4	Узел развязался или изменил рисунок (за каждую ошибку)	10
5	Завязан узел, не соответствующий заданию (за каждую ошибку)	10
6	Задание не выполнялось	30

Задание 4. 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 ОЗК и гражданский противогаз (ГП–5 или ГП–7).

Алгоритм выполнения задания:

По команде члена жюри «Плащ в рукава, чулки, перчатки – НАДЕТЬ, ГАЗЫ» участник приступает к надеванию ОЗК:

– вынимает защитные чулки и перчатки из чехла и разворачивает их;

- надевает защитные чулки поверх обуви, застёгивает все хлястики, подвязывает тесёмки к поясному ремню;
- надевает противогаз;
- надевает защитные перчатки;
- надевает защитный плащ в рукава;
- надевает петли на низах рукавов на большие пальцы поверх перчаток;
- накидывает капюшон на голову и застёгивает борта защитного плаща

Контрольное время: девушки – 4 мин. 10 сек., юноши – 4 мин.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Не надет капюшон	5
2	Перчатки не заправлены в рукава (за каждую ошибку)	3
3	Перекосят шлем-маски противогаза	5
4	Не застёгнуты шпильки на плаще и чулках (за каждую ошибку)	3
5	Неправильно застёгнуты борта плаща	10
6	Не подвязаны тесёмки	5
7	Нарушена последовательность надевания ОЗК	10
8	Задание не выполнялось	20

Задание 5. Тушение пожара.

5.1. Надевание боевой одежды пожарного.

Оборудование этапа: стол, комплекты боевой одежды пожарного.

Условие: 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 выполненные задания – **20 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Не надеты рукавицы (краги)	5
2	Не застёгнут ремешок каски	5
3	Не застёгнут ремень	3
4	Куртка застёгнута не на все пуговицы (крючки) (за каждую ошибку)	3
5	Не опущено забрало каски	5
6	Не надета каска	15
7	Задание не выполнялось	20

5.2. Тушение пожара (выполняется при условии выполнения участником задания 4.1.).

Оборудование этапа: стол, разметочная лента, огнетушители разряженные: углекислотный ОУ–2 или ОУ–3; порошковый ОП–4 или ОП–5, воздушно-пенный (ОВП), карточки с заданиями.

Условие: на расстоянии 3 метров от огнетушителей находится стол с карточками заданий. Участнику необходимо выбрать нужный огнетушитель, переместиться к очагу возгорания и осуществить условное тушение.

Алгоритм выполнения:

1. Участник берёт карточку с заданием.
2. Перемещается к огнетушителям.
3. Выбирает нужный огнетушитель (в соответствии с заданием), осуществляет правильное условное тушение очага возгорания.

Контрольное время: девушки – 1 мин. 30 сек., юноши – 1 мин. 30 сек.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Выбран неправильный огнетушитель	20
2	Не выдернута опломбированная чека	5
3	Расстояние до очага пожара менее 1 м	5
4	Огнетушитель перевернут раструбом (стволом – насадкой, гибким шлангом) вниз или не держится вертикально	5
5	Задание не выполнялось	20