

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЗР

Муниципальная предметно-методическая комиссия

Критерии и методика оценивания выполненных олимпиадных заданий практического тура муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по ОБЗР 2025-2026 учебный год 7-8 классы

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

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

Задание 1. Преодоление водной преграды

Оборудование этапа: опора (для крепления верёвки с пристёгнутым в нижней части карабином), страховочная верёвка Ø 10–12 мм длиной 15 м – 2 шт., вспомогательная верёвка Ø 10 мм длиной 5 м, верёвка Ø 10–12 мм длиной 2–2,5 м, 4 карабина с муфтами, лента разметочная 15–20 м, груз (рюкзак с вещами – 3 кг).

Условия: от горизонтальной опоры до уровня 0,5 м от пола спущена верёвка с прикреплённым к ней карабином, на полу разметочной лентой обозначена река шириной 3 м. Участнику необходимо преодолеть водную преграду с соблюдением правил безопасности и переправить всё снаряжение этапа на другой берег. Перебравшись на противоположный берег, участник должен переправить вслед за собой груз, не допуская контакта груза с «водой», снять (сдёрнуть), собрать страховочную(-ные) верёвку(и).

При выполнении задания участник должен использовать всё снаряжение этапа. Допускается использовать 1 страховочную верёвку Ø 10–12 мм длиной 15 м, по желанию участника, но при использовании одной верёвки вторую верёвку он должен также переправить на другой берег любым способом.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник закрепляет страховочную верёвку (верёвки) на исходном берегу.
2. Закрепляет на основной или вспомогательной верёвке груз.
3. Преодолевает водную преграду, соблюдая правила безопасности.
4. Переправляет груз на целевой берег.
5. Снимает и собирает страховочную верёвку, оставаясь на целевом берегу.

Контрольное время: девушки – 5 мин. 15 сек., юноши – 5 мин.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Нахождение в воде без удержания закреплённой страховочной верёвки	30
2	Потеря (отсутствие) самостраховки	30
3	Перемещение груза по «воде»	15
4	Участник переместился с исходного на целевой берег с грузом	15
5	Груз не переправлен вслед за участником	20
6	Страховочная верёвка не снята и не собрана на целевом берегу	15
7	Не всё снаряжение этапа переправлено на целевой берег	15
8	Задание не выполнялось	30

Задание 2. Спасательные работы на воде

Оборудование этапа: мат гимнастический – 200×100×10 см, лента разметочная, верёвка Ø 10–12 мм длиной 15 м.

Условия: люди на плоту терпят бедствие. Участнику необходимо взять верёвку, набрать её и удерживая один конец забросить её так, чтобы верёвка попала на мат гимнастический, перелетев через него (верёвка должна накрыть мат на всю длину). Рубеж броска располагается на расстоянии 7 м (девушки) или 8 м (юноши) от переднего края мата. Мат расположен узкой стороной (100 см) к участнику. Верёвка набирается участником самостоятельно. Участник может использовать три броска. Вязка узлов на верёвке не допускается.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт верёвку, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
2. Производит заброс верёвки на мат гимнастический.
3. Кладёт верёвку на пол.

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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Заступ за контрольную линию	15
2	После броска не выполнено удержание верёвки	15
3	Верёвка не накрыла мат на всю длину (за каждую попытку)	5
4	Задание не выполнялось	15

Задание 3. Надевание лёгкого защитного костюма Л-1

Оборудование этапа: противогазы ГП-5 (ГП-7) (у каждого участника), лёгкие защитные костюмы разных размеров.

Условия: по команде члена жюри участник за отведённое время должен надеть лёгкий защитный костюм Л-1 и противогаз.

Алгоритм выполнения задания:

По командам «Защитную одежду надеть», «Газы» – участник надевает лёгкий защитный костюм и противогаз:

- вынимает из сумки, разворачивает и кладёт костюм на землю;
- надевает брюки и застегивает хлястики;
- перекидывает бретели через плечи крест-накрест и пристёгивает их к брюкам;
- надевает куртку и откидывает капюшон;
- застёгивает промежуточный хлястик куртки;
- надевает сумку для противогаза;
- надевает противогаз;
- надевает капюшон;
- расправляет куртку на груди и под подбородком;
- обворачивает вокруг шеи шейный хлястик и застёгивает его;
- надевает перчатки, обхватив резинкой запястья рук;
- надевает петли рукавов на большие пальцы.

Контрольное время: девушки – **5 мин. 15 сек.**, юноши – **5 мин.**

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Не надет капюшон	5
2	При надевании перчаток нет обхвата резинкой запястья рук (за каждую ошибку)	5
3	Перекош шлем-маски противогаза	5
4	После надевания противогаза не сделан выдох	5
5	Бретели брюк не перекинуты крест-накрест	10
6	Не надеты петли рукавов на большие пальцы (за каждую ошибку)	5
7	Не застёгнут промежуточный хлястик куртки	5
8	Не застёгнут шейный хлястик	5
9	При надевании лёгкого защитного костюма Л-1 сумка для противогаза не надета поверх куртки	5
10	Рукава не опущены поверх перчаток	5
11	Не соблюдалась последовательность выполнения задания	15
12	Задание не выполнялось	20

Задание 4. Оказание первой помощи пострадавшему.

Оборудование этапа: робот-тренажёр с режимом «сердечно-лёгочная реанимация» с индикацией правильных и ошибочных действий, коврик туристический (2 шт.).

Условия: на земле лежит человек без признаков жизни. Необходимо оказать ему первую помощь.

Алгоритм выполнения задания:

Участник в течение 1 минуты выполняет безвентиляционную сердечно-лёгочную реанимацию.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **25 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	3
2	Неправильная постановка рук при проведении СЛР (правильно – руки «в замок»)	4
3	Неправильное место расположения рук на груди пострадавшего	12
4	Количество компрессий за 1 минуту менее 100	20
5	Количество компрессий за 1 минуту более 120	20
6	Количество неэффективно выполненных компрессий (недостаточные или избыточные) за 1 минуту (за каждую неэффективную компрессию начиная с 21-й)	1
7	Задание не выполнялось	25

Задание 5. Надевание боевой одежды пожарного.

Оборудование этапа: стол, комплекты боевой одежды пожарного.

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 (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

Задание 6. Тушение пожара.

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

Условия: 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 перевёрнут раструбом (стволом – насадкой, гибким шлангом) вниз или не держится вертикально	5
5	Задание не выполнялось	20

Задание 7. Неполная разборка и сборка автомата АК-12

Оборудование этапа: модель массогабаритная АК-12 (далее – ММГ АК-12), отвёртка и выколотка из принадлежности для разборки, сборки, чистки, смазки автомата, секундомер, мат гимнастический.

Условия выполнения задания:

1. На месте выполнения задания, на гимнастическом мате, находятся: ММГ АК-12, отвёртка и выколотка из принадлежности для разборки, сборки, чистки, смазки автомата.

2. Участнику необходимо произвести неполную разборку, а затем сборку после неполной разборки ММГ АК-12.

3. По команде члена жюри участник производит неполную разборку, а затем сборку после неполной разборки ММГ АК-12 (время на секундомере отслеживает член жюри, сборка ММГ АК-12 осуществляется без паузы, сразу после неполной разборки).

Порядок выполнения неполной разборки ММГ АК-12

1. Отделить магазин, проверить нет ли патрона в патроннике.
2. Контейнер для комплекта инструмента и принадлежностей для разборки, сборки, чистки, смазки автомата из рукоятки управления НЕ ВЫНИМАЕМ.
3. Цевье НЕ ОТДЕЛЯЕМ, шомпол НЕ ВЫНИМАЕМ.
4. Отделить у автомата дульный тормоз-компенсатор (далее ДТК).
5. Отделить крышку ствольной коробки.
6. Отделить возвратный механизм.
7. Отделить затворную раму с затвором.
8. Отделить затвор от затворной рамы.
9. Отделить заглушку камеры.

Порядок выполнения сборки после неполной разборки ММГ АК-12

1. Вставить заглушку камеры.

2. Присоединить затвор к затворной раме.
3. Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке.
4. Присоединить возвратный механизм.
5. Присоединить крышку ствольной коробки.
6. Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.
7. Присоединить ДТК.
8. Присоединить магазин к автомату.

Контрольное время: для девушек – 1 мин. 40 сек., для юношей – 1 мин. 30 сек.

Оценка задания: максимальная оценка за правильное выполненное задание – 20

баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Выполнение неполной разборки ММГ АК-12	
1.1	Не отделён магазин перед проверкой наличия/ отсутствия патрона в патроннике	2
1.2	В случае условного досыла патрона в патронник при спускании курка с боевого взвода произведён условный выстрел	10
1.3	После проверки наличия/отсутствия патрона в патроннике перед отделением ДТК курок не спущен с боевого взвода	5
1.4	При спуске курка с боевого взвода ММГ АК-12 направлен на людей	10
1.5	Не полностью разобран ММГ АК-12 (за каждую часть или механизм)	2
1.6	Неправильная последовательность выполнения неполной разборки ММГ АК-12	5
2	Выполнение сборки после неполной разборки ММГ АК-12	
2.1	После присоединения крышки ствольной коробки курок не спущен с боевого взвода и не поставлен на предохранитель	10
2.2	При спуске курка с боевого взвода ММГ АК-12 направлен на людей	10
2.3	Магазин присоединён до спуска курка с боевого взвода и постановки на предохранитель	10
2.4	Не полностью собран ММГ АК-12 (за каждую часть или механизм)	2
2.5	Неправильная последовательность выполнения сборки ММГ АК-12	5
2.6	Задание не выполнялось	20