

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 10 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. Определение азимута

Оборудование этапа: площадка 2×2 м, контрольная точка (на площадке), ориентиры вне площадки (обозначены на местности цифрами 1, 2, 3 и т. д.), листы бумаги (формат А4), ручки шариковые, карандаши, компас магнитный спортивный с ценой деления 2° , линейка (длина 40–50 см, цена деления 1 мм).

Алгоритм выполнения задания:

участнику необходимо, не выходя за пределы площадки 2×2 м, определить азимут на два объекта и записать полученный результат в маршрутную карту

Контрольное время: для девушек – 1 мин., для юношей – 1 мин.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Ошибка при измерении азимута на $2-4^\circ$	3
2	Ошибка при измерении азимута более чем на 4°	5
3	Выход за пределы площадки во время измерений	15
4	Задание не выполнялось	15

Задание 2. Вязание индивидуальной страховочной системы (ИСС) из верёвки.

Оборудование этапа: верёвки $\varnothing$ 10-11 мм (отрезки по 5, 6, 7, 10 м), карабины альпинистские с муфтой – 2 шт.

Условия: участнику необходимо связать из верёвки беседочную обвязку (нижнюю страховочную систему) или полную страховочную систему с 2-мя короткими «усами» для самостраховки, выход свободного конца верёвки не менее 100 мм. Допускается использование следующих узлов: булинь, шкотовый на проводнике, встречный, стремя на верёвке, проводник восьмёрка, грейпвайн-удавка.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выбирает необходимую верёвку из предложенных.
2. Изготавливает на себе страховочную систему из основной верёвки с 2-мя короткими «усами» для самостраховки и 2-мя карабинами

Контрольное время: девушки – 2 мин. 40 сек., юноши – 2 мин. 30 сек.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	При вязании узла выход свободного конца верёвки составляет менее 100 мм	10
2	Перехлест прядей в узле	2
3	Узел «ползёт» при нагрузке	5
4	Узел не соответствует назначению (не из числа узлов, перечисленных в условии)	10
5	Карабин не встегнут в петлю уса для самостраховки	15
6	Длина короткого «уса» самостраховки с карабином при нагрузке больше длины вытянутых рук до запястья	5
7	Страховочная система (обвязка) спадает с участника	30
8	Задание не выполнялось	30

Задание 3. Надевание общевойскового защитного комплекта (ОЗК).

Оборудование этапа: ОЗК разных размеров, брючный ремень.

Условия: на площадке выполнения задания разложены ОЗК разных размеров, шлем-маски (лицевые части) противогазов. Необходимо надеть ОЗК, соблюдая приведенный ниже алгоритм.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает брючный ремень.
2. Надевает противогаз.
3. Надевает защитные чулки поверх обуви, застёгивает все хлястики, подвязывает тесёмки к поясному ремню.
4. Надевает перчатки.
5. Надевает защитный плащ в рукава.
6. Надевает петли на низах рукавов на большие пальцы.
7. Накидывает капюшон на голову и застёгивает борта защитного плаща на 6 верхних шпеньков

Результат выполнения задания не засчитывается, если нарушен алгоритм выполнения задания

Контрольное время: девушки 2 мин. 50 сек., юноши – 2 мин. 40 сек.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Чулки надеты неверно, хлястики смотрят внутрь	5
2	Не подвязана тесёмка чулок к поясному ремню (за каждую)	2
3	Петли на низах рукавов не надеты на большие пальцы (за каждый)	1
4	Не застёгнуты шпеньки (за каждый)	1
5	Неправильно застёгнуты борта плаща (смещение шпеньков)	7
6	Не надет капюшон	5
7	Не надет противогаз	30
8	Нарушен алгоритм выполнения задания	30
11	Задание не выполнялось	30

Задание 4. Оказание первой помощи пострадавшему.

Оборудование этапа: стойки высотой не менее 70 см – 8 шт., нитки хлопчатобумажные № 40 (60), имитирующие электрический провод, робот-тренажер с режимом работы «ранение бедренной артерии» с индикацией действий, набор бинтов, перчатки медицинские смотровые нестерильные, косынка медицинская, стикеры, карандаш простой, бутылка с холодной водой, жгуты кровоостанавливающие разных наименований, универсальная спасательная петля (допускается изготовленная из верёвки Ø 10-14 мм).

Условия: на земле стойками обозначено ограниченное пространство размером 2×3 метра (по 3-х метровому краю расположено 4 стойки на равном расстоянии друг от друга с каждой стороны). На каждой из четырех пар стоек на высоте 60 см натянута нитка, имитирующая электрический провод. В центре ограниченного пространства лежит пострадавший, он кричит от боли, у его ноги образовалась большая лужа крови. Возможность вызвать спасательные службы отсутствует. Необходимо соблюдая меры безопасности оказать первую помощь и извлечь пострадавшего из опасного места.

Алгоритм выполнения задания:

оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений соблюдая требования перечня мероприятий по оказанию первой помощи

1. Оценивает обстановку, убеждается в безопасности оказания первой помощи.
2. Выбирает необходимые предметы для оказания первой помощи.
3. Подползает к пострадавшему соблюдая меры безопасности.
4. Накладывает кровоостанавливающий жгут, подложив ткань.

5. При выполнении задания оказывает пострадавшему психологическую поддержку (разговаривает с пострадавшим).

6. Извлекает пострадавшего из опасного места с помощью универсальной спасательной петли («Петля за ноги»). Способ вязки: ноги пострадавшего укладывают вместе или одна на другую. УСП, сложенная вдвое, продевается под ногами и делается удавка. Для фиксации удавки вяжется узел «простой штык».

Контрольное время: девушки – 5 мин. 10 сек., юноши – 5 мин.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов.**

№	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	Жгут наложен на голое тело	5
4	Не оказана психологическая поддержка (с пострадавшим не разговаривали)	2
5	Своевременно не остановлено артериальное кровотечение из бедренной артерии (исчез пульс на сонной артерии)	40
6	Касание «проводов» участником или пострадавшим	40
7	Пострадавший не извлечён из опасного места	40
8	Пострадавший извлечён из опасного места без использования УСП	40
9	«Петля за ноги» завязана неправильно	20
10	Задание не выполнялось	40

Задание 5. Подача сигнала бедствия (в соответствии с международной кодовой таблицей сигналов (знаков) бедствия).

Оборудование этапа: карточки с заданиями

Условия: участник из подручных материалов: веток, камней, одежды ярких цветов и других контрастных предметов выкладывает сигнал

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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **10 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице	5
2	Задание не выполнялось	10

Задание 6. Поражение мишени ручными гранатами.

Оборудование этап: разметочная лента, мишень (обруч гимнастический Ø 90 см), мячи теннисные – 3 шт.

Условия: на площадке выполнения задания обозначены габариты укрытия для метания гранат (площадка 1 × 2 м, расположенная узкой стороной к мишени), на расстоянии 8 м для юношей и 7 м для девушек, от переднего края укрытия находится мишень (обруч гимнастический Ø 90 см). Мишень размещена вертикально, фронтально к переднему краю укрытия, нижняя часть мишени находится на высоте 1,5 м от пола. Участник должен поразить мишень, не выходя за габариты укрытия. Юноши используют две попытки, девушки имеют право на три попытки (засчитываются только две). Результат определяется количеством попаданий в мишень.

Алгоритм выполнения:

1. Участник берёт гранаты (мячи теннисные).

2. Выходит на рубеж метания гранат (выход за габариты укрытия во время метания гранат не допускается).

3. Находясь в габаритах укрытия, поочерёдно метает гранаты (мячи теннисные) в цель.

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

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Невыполнение требований члена жюри по вопросам безопасности	10
2	Заступ за контрольную линию	5
3	Граната (мяч теннисный) упала в габаритах укрытия (площадка 1 × 2 м)	5
4	Задание не выполнялось	10

Задание 7. Стрельба по мишеням.

Оборудование этапа: разметочная лента, стол, стул, мишень № 8, винтовки пневматические (электронный тир), пули к пневматическим винтовкам (не более 3 шт. на каждого участника).

Условия выполнения задания:

на площадке выполнения задания стоит стол, обозначен рубеж открытия огня (контрольная линия), на расстоянии 10 м от рубежа находится мишень № 8. Участник должен, произведя не более 3 выстрелов, поразить мишень из винтовки в положении сидя. Результат определяется количеством очков, полученных при попадании в мишень. Допускается стрельба только по одной мишени.

Контрольное время: для девушек –45 сек., для юношей –45 сек.

Оценка задания: максимальная оценка за правильное выполненное задание – **15 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Невыполнение требований члена жюри по вопросам безопасности	10
2	Заступ за контрольную линию (за каждую ошибку)	15
3	Результат стрельбы	