

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ и ЗАЩИТЫ РОДИНЫ**

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников**

по основам безопасности и защиты Родины

2024/25 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.

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

Контрольное время:

- устанавливается индивидуально для каждого задания;
- общее время выполнения всех заданий не фиксируется.

По истечении контрольного времени участник имеет право прекратить выполнение заданий или продолжить их выполнение. За невыполненные задания баллы не начисляются. За превышение контрольного времени начисляются дополнительные штрафные баллы (1 балл за каждые полные 5 секунд, например, превышение контрольного времени на 4 секунды - 0 штрафных баллов, на 5 секунд - 1 штрафной балл, 12 секунд - 2 штрафных балла и т. д.).

В случае если участник приступил к выполнению очередного задания, а контрольное время истекло, он имеет право на выполнение задания с последующим принятием решения, засчитывать ему выполнение последнего задания с учётом штрафных баллов за превышение контрольного времени или засчитывать задание как невыполненное. При решении участника засчитывать ему выполнение последнего задания с учётом штрафных баллов за ним сохраняется право продолжить выполнение оставшихся заданий. При решении засчитывать задание как невыполненное участник теряет право выполнения оставшихся заданий.

Участник имеет право не выполнять задания, при этом за невыполненные задания ему начисляется 0 баллов.

Общее время выполнения заданий фиксируется членом жюри:

- секундомер включается на линии старта по команде члена жюри: «Внимание! Марш!»;
- секундомер выключается после выполнения участником всех заданий или в момент прекращения выполнения участником заданий (по решению участника при истечении контрольного времени).

Задание 1. Действия пешехода по сигналу регулировщика.

Оборудование этапа: лента разметочная белого цвета для оборудования перекрёстка, карточки с изображениями сигналов регулировщика.

Условия: перед участником имитация перекрёстка, карточки с сигналами регулировщика. Участнику необходимо в соответствии с заданием осуществить проход через перекрёсток.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри поочерёдно выбирает две карточки с сигналами регулировщика.
2. Участник поочередно поднимает карточку и действует согласно сигналам регулировщика.

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

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Действия не соответствуют сигналу (за каждую ошибку)	10
2	Задание не выполнялось	20
3	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	1
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов: 20 – _____ = _____		Подпись судьи _____

Задание 2. Подача сигнала бедствия (в соответствии с международной кодовой таблицей сигналов бедствия).

Оборудование этапа: ленты белого цвета размером 100 x 12 см – 10 шт., карточки с заданием.

Условия: перед участником на столе лежат карточки с заданиями. Участник в соответствии с карточками-заданиями выкладывает сигнал бедствия.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри выбирает две карточки с сигналами бедствия.
2. По команде члена жюри участник выкладывает сигнал бедствия, указанный в задании карточки.

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

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице	10
2	Задание не выполнялось	20
3	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	1
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов: 20 – _____ = _____		Подпись судьи _____

Задание 3. Надевание лёгкого защитного костюма Л-1 на незаражённой местности.

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 в «боевое» положение.

Алгоритм выполнения задания: По командам «Защитную одежду надеть», «Газы» участник надевает лёгкий защитный костюм и противогаз в «боевое» положение:

- вынимает из сумки, разворачивает и кладёт костюм на землю;
- надевает брюки и застёгивает 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. 20 сек., юноши – 5 мин.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 30 баллов.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
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	Бретели брюк не перекинуты крест-накрест	10
5	Нарушены правила надевания противогаза при команде «Газы»	10
6	Не надеты петли рукавов на большие пальцы (за каждую ошибку)	3
7	Не застёгнут промежуточный хлястик куртки	5
8	При надевании лёгкого защитного костюма Л-1 сумка для противогаза не надета поверх куртки	5
9	Не соблюдалась последовательность выполнения задания	15
10	Лёгкий защитный костюм Л-1 не надет	30
11	Противогаз не надет	30
12	Задание не выполнялось	30
13	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	1
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 30 – _____ = _____		Подпись судьи _____

Задание 4. Определение азимута и расстояния до объекта.

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).

Условие: участнику необходимо, не выходя за пределы площадки 2×2 м, определить азимут и расстояние до одного ориентира, указанного в карточке с заданием и записать, полученный результат в маршрутную карту. Высота объекта известна.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт карточку с заданием (по жребию).
2. Не выходя за пределы площадки, участник определяет азимут и любым способом расстояние до указанного ориентира.
3. Полученный результат записывает в маршрутную карту.

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

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Ошибка при измерении азимута на 2–4 °	5
2	Ошибка при измерении азимута более чем на 4 °	10
3	Ошибка при измерении расстояния на 5–10 %	5
4	Ошибка при измерении расстояния более чем на 10 %	10
5	Выход за пределы площадки во время измерений	20
6	Задание не выполнялось	20
7	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	1
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ = _____		Подпись судьи _____

Задание 5. Оказание первой помощи пострадавшему. Вызов скорой помощи.

Оборудование этапа: каремат (коврик туристический), статист (помощник), маски одноразовые, перчатки медицинские смотровые нестерильные, телефон, табличка с указанием адреса.

Условия: перед участником на земле неподвижно лежит пострадавший. Участнику по команде члена жюри необходимо определить состояние пострадавшего, оказать первую помощь, вызвать скорую помощь.

Алгоритм выполнения задания:

1. Оценить состояние пострадавшего.
2. Оказать первую помощь пострадавшему.

При оказании первой помощи руководствоваться перечнем мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н).

3. Вызвать пострадавшему скорую медицинскую помощь.

Алгоритм выполнения задания: оказать первую помощь пострадавшему.

При оказании первой помощи руководствоваться перечнем мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н).

1. Оценить обстановку, убедиться в безопасности оказания первой помощи.
2. Проверить признаки жизни.
3. Перевести пострадавшего с отсутствием сознания в устойчивое боковое положение:
 - расположить ближнюю руку пострадавшего под прямым углом к его телу;
 - дальнюю руку пострадавшего приложить тыльной стороной ладони к противоположной щеке пострадавшего, придерживая её своей рукой;
 - согнуть дальнюю от себя ногу пострадавшего в колене, поставить её с опорой на стопу, надавить на колено этой ноги на себя и повернуть пострадавшего;
 - после поворота пострадавшего на бок слегка запрокинуть его голову для открытия дыхательных путей и подтянуть ногу, лежащую сверху, ближе к животу;
 - уложить пострадавшего так, чтобы кисть верхней руки находилась под щекой пострадавшего, а верхняя нога, согнутая в колене, лежала на полу впереди нижней ноги.
4. Вызвать скорую медицинскую помощь.

Контрольное время: девушки – 3 мин., юноши – 3 мин.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1. Оказание первой помощи пострадавшему		
1	Не выполнена оценка обстановки: - не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна» или иное, не искажающее смысла.	10
2	Не проверены признаки жизни (наличие сознания, пульс на сонной артерии, дыхание)	10
3	Не проверено наличие сознания*	5
4	Не выполнена (неправильно выполнена) проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания*	5
5	Не выполнена (неправильно выполнена) проверка пульса на сонной артерии*	5
6	Пострадавший не переведён в устойчивое боковое положение	20
7	Переведён в устойчивое боковое положение, но страховка шейного отдела позвоночника не выполнена / неправильно выполнена	10

8	Нарушена очерёдность выполнения приёмов по переводу в устойчивое боковое положение	5
9	Рука пострадавшего не приложена тыльной стороной ладони к его противоположной щеке	5
10	После перевода в устойчивое боковое положение не выполнено запрокидывание головы	5
11	Нога пострадавшего, лежащая сверху, не подтянута ближе к животу	5
12	Задание не выполнялось	20
13	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	1
2. Вызов скорой медицинской помощи		
1	Не назван адрес места происшествия	5
2	Не сказано, что случилось	5
3	Не указано количество, пол и примерный возраст пострадавших	5
4	Не вызвана скорая медицинская помощь	10
5	Задание не выполнялось	10
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ = _____		Подпись судьи _____

*Данные критерии используются при неполном выполнении п. 1.2 алгоритма выполнения задания

Задание 6. 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 «лёжа». Результат определяется количеством попаданий в мишень.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт секундомер, включает отсчёт времени, кладёт секундомер в установленное жюри место.
2. Берет 3 гранаты (мячи теннисные).
3. Перемещается на рубеж метания.

4. Находясь на площадке, поочерёдно метает 3 гранаты в цель (мат гимнастический) из положения «лёжа». 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 минута 30 секунд; юноши – 1 минута.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Невыполнение требований члена жюри по вопросам безопасности	20
2	Заступ за контрольную линию при метании гранаты	20
3	Брошенная граната упала ближе 5 м от контрольной линии	20
4	Метание гранаты из положения «с колена», «стоя» или «сидя» (за каждую ошибку)	5
5	Непопадание гранаты в мишень (за каждую ошибку)	5
6	Задание не выполнялось	20
7	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	1
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ = _____		Подпись судьи _____

Задание 7. Стрельба по мишени (положение – сидя с упора).

Оборудование этапа: пневматическая винтовка (дульная энергия до 7,5 Дж) / электронный тир, стол для стрельбы сидя с упора, комплект мишеней (размер соответствует мишени для стрельбы №8) с изображением военнослужащих / погон условного противника (воинские звания - майор, капитан 3 ранга, капитан-лейтенант, контр-адмирал, старшина и т.д. или звания, принятые в вооруженных силах стран НАТО).

Условия: на площадке выполнения задания на щите висят мишени с изображением военнослужащих. Расстояние до мишени - 10 м. Участник двумя выстрелами должен поразить выбранную мишень.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выходит на рубеж открытия огня (пересечение контрольной линии любой частью тела до окончания выполнения задания не допускается). Выбирает карточку (одну), на которой указано звание военнослужащего.

2. Получает 2 пули

3. Включает секундомер.

4. Находясь на рубеже, соблюдая требования безопасности, производит стрельбу по выбранной мишени с дистанции 10 метров. При попадании в мишень с первого выстрела второй выстрел не производится.

5. Ставит секундомер на паузу.

Выполнение задания немедленно приостанавливается (прекращается) по требованию члена жюри.

Контрольное время: девушки – 1,5 минуты (при использовании электронного тира 1 минута); юноши – 1 минута (при использовании электронного тира 50 секунд).

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Невыполнение требований члена жюри по вопросам безопасности	20
2	Заступ за контрольную линию при стрельбе	20
3	Оружие направлено на людей	20
4	Непопадание в мишень с первой попытки	5
5	Задание не выполнялось	20
6	Превышение контрольного времени (за каждые полные 5 секунд)	1
Сумма штрафных баллов		
Оценка задания с учётом штрафных баллов 20 – _____ = _____		Подпись судьи _____

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.