

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И
ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
основам безопасности и защиты Родины**

2024-2025 учебный год

IV возрастная группа (11 класс)

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

Очередность выполнения заданий может быть изменена.

Для выполнения каждого практического задания устанавливается контрольное время.

При превышении контрольного времени выполнение задания прекращается по команде члена жюри «Стоп!» и участнику за его выполнение начисляется количество баллов, соответствующее выполненной части задания.

Время выполнения каждого задания фиксируется с использованием 1 секундомера, который включает и останавливает член жюри. Секундомер в момент включения отсчёта времени и постановки на паузу должен находиться в поле зрения участника.

Время выполнения задания фиксируется в приложении к заданиям (технологической карте) только в случае превышения контрольного времени. Участник имеет право не выполнять задание, при этом за невыполненное задание ему начисляется 0 баллов. Любое задание считается выполненным при оценке более 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 1. Оказание помощи пострадавшим в условиях чрезвычайной ситуации

Оборудование этапа: робот-тренажёр имитирующий состояние клинической смерти, салфетки (защитные маски с обратным клапаном), пакет гипотермический (грелка, пакет с наполнителем, имитирующим снег и т.д.), мобильные телефон, указатель с названием населённого пункта.

Условия: Пострадавший находится на земле (полу), не реагирует на происходящее.

Алгоритм выполнения задания:

1. Оказание помощи начинается с оценки состояния пострадавшего. Определив отсутствие пульса на сонной артерии начать оказание помощи.

2. Пострадавший в состоянии клинической смерти: отсутствие сознания, пульса, дыхания.

Определить реакцию зрачка на свет, пульс на сонной артерии и при отсутствии нанести прекардиальный удар, а при его неэффективности приступить к непрямому массажу сердца (НМС) и искусственной вентиляции легких (ИВЛ). Соотношение: 30 надавливаний на грудную клетку к 2 подряд ИВЛ.

3. Сообщить по телефону о случившемся в спасательные службы, указав ориентировочное место происшествия (название ближайшего населенного пункта, ориентиры местности), количество пострадавших, их пол и примерный возраст, характер повреждений, сообщить свою фамилию и узнать фамилию диспетчера.

Контрольное время: 5 минут

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **50 баллов**, при этом:

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	не определена реакция зрачка на свет	2
	не проверен пульс на сонной артерии	5
	не сделано освобождение грудной клетки от одежды	2
	при вдохе ИВЛ не запрокидывается голова пострадавшего	2
	при вдохе ИВЛ не зажат нос	2
	вдох ИВЛ сделан без защитной маски (салфетки)	5
	после проведения комплекса реанимации или только нажатий непрямого массажа сердца в течение 2 минут не появилась реакция зрачков и не появился пульс	15
	перелом каждого ребра	2
	перелом 6-ти ребер	15
	нарушено соотношение НМС к ИВЛ	5
	некорректное обращение с пострадавшим	2
2.	<i>Вызов спасательных служб:</i>	
	не указано ориентировочное место происшествия	1
	не сказано, что случилось	1
	не указано количество пострадавших, их пол и примерный возраст	1
	не вызваны спасательные службы	5

При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл за задание участнику выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 2. Не полная разборка, сборка автомата АК-74.

Оборудование этапа: столы, макет массогабаритный автомата Калашникова АК-74.

Условие: ММГ находится на столе, затворной рамой вниз, прикладом в сторону участников. Магазин пристегнут.

Алгоритм выполнения задания:

По команде судьи участник приступает к неполной разборке АК-74. Разборка осуществляется в следующем порядке:

1. привести оружие в вертикальное положение, отсоединить магазин;
2. снять с предохранителя, отвести затворную раму до упора и отпустить, спустить спусковой крючок;
3. вынуть пенал из приклада (при наличии);
4. отсоединить шомпол;
5. отделить дульный тормоз-компенсатор (ДТК);
6. отделить крышку ствольной коробки;
7. отделить возвратный механизм;
8. извлечь затворную раму с поршнем;
9. отделить затвор;
10. отделить газовую трубку.

Сборка осуществляется в обратной последовательности. Сваливание деталей на столе не является нарушением. Участник выполняет разборку, а затем сборку автомата.

Контрольное время: 3 минуты для выполнения разборки и сборки АК-74. По окончании контрольного времени участник прекращает его выполнение и ему выставляется 0 баллов.

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

Оценке подлежат правильность выполнения порядка неполной разборки и сборки АК-74.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	не произведен контрольный выстрел	10

2.	оружие при контрольном выстреле не было направлено вверх под углом не менее 45 градусов	15
3.	контрольный выстрел произведен с пристегнутым магазином	20
4.	шомпол извлечен раньше отмыкания ДТК	5
5.	падение деталей со стола	5
6.	не извлечен пенал	5

При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл за задание участнику выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 3. Уничтожение условного противника.

Оборудование этапа: мишени (квадраты 10X10 сантиметров, 5 шт. чёрного цвета, 6 шт. белого цвета), стол, винтовка пневматическая, пулеулавливатель, пули для пневматической винтовки по (5 шт. на каждого участника). Допускается использование электронного тира.

Условия: На столе лежит винтовка пневматическая, 5 пуль для пневматической винтовки, на расстоянии 7 метров расположена линия мишеней. Мишени установлены на расстоянии 5 сантиметров друг от друга на уровне 1 метр 60 сантиметров от земли. Очередность установки мишеней – белая, чёрная ... белая.

Участнику необходимо произведя 5 выстрелов поразить максимальное количество чёрных мишеней. Попадание в белые мишени не допускаются.

Алгоритм выполнения задания:

1. По команде члена жюри «К выполнению задания приступить» участник самостоятельно берёт винтовку, производит заряжание и стрельбу:
 - юноши из положения стоя;
 - девушки из положения стоя или сидя с упором локтя на стол (по выбору);
2. Не допускается направление оружия в сторону противоположную линии мишеней, ведение огня после команды члена жюри «Прекратить огонь!».
3. После прекращения стрельбы участник разряжает оружие и докладывает «Стрельбу закончил», затем кладёт винтовку на стол.

Контрольное время: 7 минут

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **50 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Промах	2 балла за каждый
2.	Попадание в белую мишень (кроме случаев рикошета от чёрной мишени)	10
3.	Нарушение правил обращения с оружием	25

При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл за задание участнику выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 4. Спасение пострадавшего.

Оборудование этапа: площадка 3 × 2 м, робот-тренажёр (статист), универсальная спасательная петля, очки защитные с тёмными (закрытыми) стёклами.

Условия: пострадавший лежит на земле в ограниченном пространстве. Необходимо в «задымлённом пространстве» (в тёмных (закрытых) очках) при помощи универсальной спасательной петли связать обвязку «Кольцо».

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт универсальную спасательную петлю.
2. Надевает защитные тёмные очки.

3. В защитных тёмных очках изготавливает на тренажёре (манекене) при помощи универсальной спасательной петли обвязку «Кольцо» за отведённое время.

Контрольное время: 5 минут

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Обвязка указанным способом не изготовлена	25
2.	Участник не уложился в установленное время	25
3.	Выход участника за пределы площадки (за каждую ошибку)	5

При сумме штрафных баллов равных и превышающих максимальный балл за задание участнику выставляется 0 баллов.