

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
2023/2024 учебный год

Старшая возрастная группа (10-11 класс)

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

Очередность выполнения заданий может быть изменена в соответствии с условиями местности (особенностями помещения).

Задание № 1.

Ситуация: при ДТП произошло ранение бедренной артерии.

Оборудование: манекен-тренажер (статист), кровоостанавливающий жгут, карандаш, бумага, скатка-бинт, телефон, секундомер.

Задание: Окажите первую доврачебную помощь.

Алгоритм выполнения задачи:

1. Прижать кулаком бедренную артерию в точке ее пережатия;
2. Наложить жгут через опорный предмет (скатку бинта);
3. Вложить записку о времени наложения жгута, вызвать Скорую помощь.
4. Сообщить по телефону в Скорую помощь о пострадавших, указав адрес, количество пострадавших, их пол и примерный возраст, характер повреждений, сообщить свою фамилию и узнать фамилию диспетчера. Наблюдать за состоянием пострадавшего (контроль дыхания, пульса, сознания) до приезда бригады скорой помощи.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1	Кровотечение не остановлено в течение 2-х минут от начала оказания помощи	5	
2	Жгут наложен без опорного предмета	5	
3	Не отмечено время наложения жгута	5	
4	Не вызвана Скорая помощь или не сообщена информация о пострадавших	5	
5	Задание не выполнялось	25	
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

Задание № 2.

Оборудование этапа: веревки диаметром 6-8мм. – 10 шт., карточки с заданием, секундомер.

Условие: участнику необходимо за 1 минуту завязать 5 узлов.

Алгоритм выполнения: участник берет карточку с заданием и по команде завязывает узлы из предложенных веревок.

Максимальное время выполнения задания: 1 мин.

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

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Количество ошибок (нарушений)
1	За каждый перехлест в завязанном узле	2	
2	За каждый не завязанный узел	5	
3	Превышение времени выполнения задания	10	
4	Задание не выполнялось	25	
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

Узлы:

- булинь
- стремя
- восьмёрка,
- встречный,
- прямой
- двойной проводник (заячьи уши),
- срединный (австрийский) проводник,
- схватывающий (узел Прусика)
- брамшкотовый

Задание № 3.

Условие: На исходном рубеже находятся общевойсковой защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7). На расстоянии 2-х метров от исходного рубежа обозначена указателем «зона заражения», представляющая коридор (длинной не менее 5 метров и шириной 1,5 метра), внутри которого по всей длине установлены сдвоенные гимнастические скамейки, секундомер.

Оборудование: Общевойсковой защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7), гимнастические скамейки 4 шт., секундомер, указатель «ЗОНА ЗАРАЖЕНИЯ».

Алгоритм выполнения задания:

Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «приближается зараженное облако. Плащ в рукава, чулки, печатки надеть. Газы!» (**включается секундомер**).

Участник надевает общевойсковой защитный комплект и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7) в следующей последовательности:

- Надеть защитные чулки, застегнуть хлястики и завязать обе тесьмы на поясном ремне.
- Раскрыть плащ и надеть его в рукава;
- Застегнуть плащ на все шпеньки;
- Надеть противогаз и застегнуть капюшон;
- Надеть перчатки, рукава плаща сверху перчаток.

Секундомер выключается с поднятием руки участником.

1. Преодолеть коридор - зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения») и ограниченную сдвоенными гимнастическими скамейками, установленными снаружи коридора – зоны заражения по всей длине, в средствах индивидуальной защиты (общевойсковом защитном комплекте и гражданском противогазе).

2. Преодолев препятствие и зону заражения, по команде члена жюри «снять средства защиты», снимает общевойсковой защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз без учёта времени в следующей последовательности:

- В перчатках расстегнуть шпеньки на чулках и плаще.
- Снять плащ и перчатки одновременно, не касаясь наружных сторон
- Сделать 1-2 шага, развязать тесьму на брючном ремне, скинуть чулки от себя в сторону зоны заражения, сделав ещё 1-2 шага от места заражения.
- Повернуться лицом в сторону зоны заражения и снять противогаз большим пальцем руки снизу от подбородка, откинув его в сторону зоны заражения.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 25

баллов.

<i>№ п/п</i>	<i>Перечень ошибок и погрешностей</i>	<i>Штраф (баллы)</i>	<i>Количество ошибок (нарушений)</i>
Ошибки при надевании общевойскового защитного комплекта ОЗК			
1	За каждый не застегнутый шпенец	2	
2	Перчатки надеты поверх рукавов плаща	2	
3	Чулки не закреплены на пояском ремне	2	
Ошибки при надевании гражданского противогаза			
4	Открыты глаза	2	
5	Не задержано дыхание	2	
6	После надевания противогаза не сделан резкий выдох	2	
7	Перекос шлем-маски противогаза	2	
8	Превышение контрольного времени надевания ОЗК и противогаза	5	
9	За каждое нарушение последовательности и правил снятия средств индивидуальной защиты	2	
	Задание не выполнялось	25	
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

Задание № 4. Практическое использование пожарного крана (без подачи воды).

Оборудование: макет пожарного шкафа на стойке (с дверцей, пломбой (ключом), полугайкой, пожарным краном, пожарным стволом и рукавом и т. д.), секундомер.

Условие:

- контрольное время — 30 секунд.
- пожарный рукав не подсоединен к крану, пожарный ствол не подсоединен к пожарному рукаву.

Алгоритм выполнения задачи:

1. Участник стоит в 5 м. от макета пожарного крана.
2. По сигналу судьи «Старт» подбегает к макету пожарного шкафа.
3. Берет ключ, открывает дверцу, подсоединяет рукав к крану и стволу (отличие от реального, где рукав и ствол уже подсоединены - для получения практики их подсоединения), открывает кран (на три оборота), прокладывает рукавную линию (раскатывает рукав) до финиша, финиширует со стволом.

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

<i>№ n/n</i>	<i>Перечень ошибок и погрешностей</i>	<i>Штраф (баллы)</i>	<i>Количество ошибок (нарушений)</i>
1	Не присоединил ствол или рукав	10	
2	Не открыл кран	10	
3	Превышение контрольного времени	5	
5	Задание не выполнялось	25	
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

Задание № 5.

Условие: Участник выполняет не полную разборку макета массогабаритного (АКМ, АК-47), контрольное время – 20 секунд

Оборудование: стол для выполнения норматива, накрыт плотной материей типа брезент, макет массогабаритный (АКМ, АК-47), секундомер.

Алгоритм выполнения задания:

1. Отделить магазин – удерживая автомат левой рукой за шейку приклада или цевье, правой рукой обхватить магазин; нажимая большим пальцем на защелку, подать нижнюю часть магазина вперед и отделить.

Произвести контрольный спуск – опустить переводчик в низ, отвести рукоятку затворной рамы назад, осмотреть патронник, отпустить рукоятку затворной рамы и спустить курок с боевого взвода.

Ошибки:

**контрольный спуск произведен до отделения магазина;
досыл затворной рамы произведён (сопровождался) рукой; не произведен осмотр патронника.**

2. Вынуть пенал с принадлежностью – утопив пальцем правой руки крышку гнезда приклада так, чтобы пенал под действием пружины вышел из гнезда.

3. Отделить шомпол – прижав середину шомпола к стволу автомата пальцами левой руки, оттянуть конец шомпола правой рукой от ствола так, чтобы его головка вышла из-под упора на основании мушки, и вытянуть шомпол вверх.

4. Отделить дульный тормоз-компенсатор.

5. Отделить крышку ствольной коробки.

6. Отделить возвратный механизм – удерживая автомат левой рукой за шейку приклада, правой рукой подать рукой направляющей стержень возвратного механизма до выхода его пятки из продольного паза ствольной коробки; приподнять задний конец направляющего стержня и извлечь возвратный механизм из канала затворной рамы.

7. Отделить затворную раму с затвором – продолжая удерживать автомат левой рукой, правой рукой отвести затворную раму назад до отказа, приподнять ее вместе с затвором и отделить от ствольной коробки.

8. Отделить затвор от затворной рамы – взять затворную раму в левую руку затвором кверху; правой рукой отвести затвор назад, повернуть его так, чтобы ведущий выступ затвора вышел из фигурного выреза затворной рамы, и вывести затвор вперед.

Ошибки: не отделен затвор от затворной рамы.

9. Отделить газовую трубку со ствольной накладкой

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

<i>№ n/n</i>	<i>Перечень ошибок и погрешностей</i>	<i>Штраф (баллы)</i>	<i>Количество ошибок (нарушений)</i>
1	За каждую ошибку (изложены в алгоритме выполнения задания)	5	
2	Превышение контрольного времени	5	
3	Задание не выполнялось	25	
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

Задание № 6.

Условие: Участник выполняет сборку макета массогабаритного (АКМ, АК-47) после не полной разборки, контрольное время – 30 секунд.

Оборудование: стол для выполнения норматива, накрыт плотной материей типа брезент, макет массогабаритный (АКМ, АК-47), секундомер.

Алгоритм выполнения задания:

1. Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой;
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 шомпол;
8. Вложить пенал в гнездо приклада;
9. Присоединить магазин к автомату.

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

<i>№ n/n</i>	<i>Перечень ошибок и погрешностей</i>	<i>Штраф (баллы)</i>	<i>Количество ошибок (нарушений)</i>
1	За каждую ошибку (не спущен курок с боевого взвода, автомат не поставлен на предохранитель, нарушение порядка выполнения норматива)	5	

2	За превышение контрольного времени	5	
3	Задание не выполнялось	25	
Сумма штрафных баллов			
Итого баллов			
Подпись члена жюри			

Итог выполнения заданий

<i>№ задания</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>Сумма баллов</i>
Максимальное возможное количество баллов	25	25	25	25	25	25	150
Количество штрафных баллов							
Итого							

Председатель (заместитель председателя) жюри _____

С результатом ознакомлен _____

(подпись)