

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности жизнедеятельности
Методика и критерии оценки заданий практического тура
10 - 11 классы**

Задание 1. Спасательные работы на воде.

Условия:

Участнику необходимо оказать помощь пострадавшим на воде, бросив им поочерёдно ленту спасательный (либо конец Александрова). Задание считается выполненным, если спасательное средство оказалось в секторе 2х2 метра, обозначенным членом жюри, при этом условный пострадавший может дотянуться рукой только до края сектора. Участнику дается 3 попытки. При выполнении задания с первой попытки каждому условному пострадавшему участник получает максимальное количество баллов. За каждое непопадание в сектор участник получает штрафные баллы. Расстояние до цели: 6 м – девушки, 8 м – юноши.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 25 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1	Падение участника в воду	20 баллов
2	Выход в опасную зону	20 баллов
3	Не выполнено удержание верёвки (верёвка спасательного средства выпущена из рук после броска)	10 баллов
4	Непопадание в цель с 1-й попытки	10 баллов
5	Непопадание в цель со 2-й попытки	18 баллов
6	Непопадание в цель с 3-й попытки	25 баллов
	Максимальное количество баллов	25 баллов

Задание 2. «ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ»

Максимальная оценка по секции «Оказание первой помощи пострадавшему» определяются суммой баллов, полученных по заданиям 1, 2, и не должна превышать 40 баллов.

Вводная. На нерегулируемом пешеходном переходе иномарка сбила двух юношей.

Общие условия действия по вводной:

- участник с аптечкой первой помощи встает у линии старта, позади которой пустое пластиковое ведро и знак аварийной остановки;
- по команде члена жюри «Приступить к действиям!» включается секундомер;
- секундомер выключается при условии оказания помощи всем пострадавшим;
- участник в течение 3-х минут должен оказать первую помощь всем пострадавшим с соблюдением правил собственной безопасности и вызвать спасательные службы;

• действия участника обрываются в случае превышения контрольного времени и нарушения правил собственной безопасности.

1. Пострадавший с артериальным кровотечением из бедренной артерии кричит от боли. Окажите первую медицинскую помощь.

Условия: выполняется на тренажере «Глаша» с правом привлечь помощника. При отсутствии тренажера «Глаша» допускается применять другой манекен или тренажер.

Алгоритм выполнения задания:

1. Прижать кулаком бедренную артерию в точке ее пережатия.
2. Наложить жгут через опорный предмет (скатку бинта).
3. Вложить записку о времени наложения жгута.
4. Вызвать скорую помощь.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 20 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Кровотечение не остановлено в течение 1 минуты от начала старта	20 баллов*
2.	Жгут наложен без опорного предмета	5 баллов
3.	Не отмечено время наложения жгута	5 баллов
4.	Не вызвана скорая помощь	5 баллов

* – после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и по 1 пункту выставляется оценка – 0 баллов.

2. Пострадавший неподвижно лежит на спине в состоянии комы.

Условия: выполняется на тренажере «Гоша» без права привлечь помощника. При отсутствии тренажера «Гоша» допускается применять другой манекен или тренажер.

Алгоритм выполнения задания:

Убедиться в отсутствии признаков биологической смерти у пострадавшего, наличии пульса на сонной артерии и повернуть его на живот через вытянутую руку с подстраховкой шейного отдела позвоночника.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не проверено наличие пульса на сонной артерии	20 баллов*
2.	Поворот на живот не сделан в течение 2-х минут от начала старта	20 баллов*
3.	При повороте не подстрахован шейный отдел позвоночника	5 баллов

* – после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и по 2 пункту выставляется оценка – 0 баллов.

Общие ошибки и погрешности

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не вызваны спасательные службы	10 баллов

2.	Не указан адрес места происшествия	4 балл
3.	Не указано число пострадавших	1 балл

Задание 3. Преодоление зоны химического заражения. Разборка, сборка ММГ АК 74.

Условия:

1. На исходном рубеже находятся общевойсковой защитный комплект ОЗК (**перчатки ТРЕХПАЛЬНЫЕ**), ММГ АК 74, гражданские противогазы (ГП-5 или ГП-7). На расстоянии 2-х метров от исходного рубежа обозначена указателем «зона заражения», представляющая коридор (длиной 8 м. и шириной 1,5 м.), внутри которого по всей длине установлены гимнастические скамейки. В центре коридора есть препятствие (натянутая поперёк на высоте 40 сантиметров от поверхности скамейки нитка с колокольчиком). **Примечание:** участник самостоятельно укладывает защитный комплект ОЗК, противогаз, ММГ АК 74. в удобное для него положение.

2. Контрольное время 5 минут - юноши, 5 минут 30 секунд - девушки.

Алгоритм выполнения задания:

1. Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Приближается зараженное облако. Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы» 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 пояском ремне;
- раскрыть чехол плаща и надеть его в рукава;
- застегнуть плащ;
- надеть противогаз и надеть капюшон;
- надеть перчатки.

2. Преодолевает коридор – зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения») по скамейкам и препятствие (ползком) в средствах индивидуальной защиты (общевойсковом защитном комплекте и гражданском противогазе). При передвижении ММГ АК 74 находится у участника.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 50 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	<i>Ошибки при надевании общевойскового защитного комплекта ОЗК:</i>	
	за каждый не застёгнутый шпенок	3 балла
	Не надет капюшон	3 балла
	чулки не закреплены на пояском ремне	3 балла
2.	<i>Ошибки при надевании гражданского противогаза:</i>	
	открыты глаза	2 балла
	не задержано дыхание	2 балла
	после надевания противогаза не сделан резкий выдох	2 балла
	перекос шлем-маски противогаза	2 балла
	неправильно подобран противогаз	10 баллов
3.	Срыв с препятствия (касание пола двумя ногами или рукой)	5 баллов
4.	Срыв с препятствия (касание пола одной ногой или рукой)	3 балла
5.	Не преодолено препятствие (оборвана нитка)	20 баллов
6.	Задета нитка (зазвенел колокольчик)	10 баллов

7.	Касание пола стволом автомата	5 баллов
8.	Падение автомата на пол	15 баллов

3. Не снимая защитного комплекта ОЗК и противогаза, участник приступает к разборке, сборке ММГ АК 74 (задание выполняется на столе).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Контрольный спуск произведён до отделения магазина	5 баллов
2.	Досыл затворной рамы рукой	1балл
3.	Не отделён затвор от затворной рамы	4 балла
4.	Не спущен курок с боевого взвода	1балл
5.	Автомат не поставлен на предохранитель	1балл
6.	Нарушение порядка разборки сборки ММГ АК74 (за каждый случай)	3 балла
7	Нарушение требований безопасности (ствол направлен на человека, не поднят автомат под углом более 45 градусов во время контрольного спуска)	30 баллов
8.	Деталь упала на пол (за каждую упавшую деталь)	2балла
7.	Превышение контрольного времени до 10 секунд	10 баллов
9.	Превышение контрольного времени свыше 10 секунд	50 баллов

Задание 4. Снаряжение магазинов патронами.

Оборудование: стол, ящик, магазин под патроны калибра 5, 45, магазин под патроны калибра 7,62., секундомер.

Контрольное время выполнения задания: юноши - 70 секунд, девушки - 90 секунд.

Условия: участник находится перед столом на расстоянии 1м. На столе установлен ящик, в котором рассыпью находятся патроны калибра 5,45 (30 штук) и 7,62 (30 штук), рядом находятся магазины. По команде члена жюри «К снаряжению магазинов приступить» участник выполняет снаряжение магазинов в любой последовательности.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 35 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Упор магазина в стол, либо ящик	15 баллов
2.	Падение патрона со стола (за каждый случай)	2 балла
3.	Превышение контрольного времени	35 баллов