

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
Муниципальный этап

Задание практического тура
10-11 класс
СЕКЦИЯ «ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ»

Максимальная оценка по секции «Оказание первой помощи пострадавшему» определяются суммой баллов, полученных по заданиям 1, 2 и не должна превышать 20 баллов.

Вводная. На нерегулируемом пешеходном переходе машина 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.

Задание 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.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 10 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Кровотечение не остановлено в течение 1 минуты от начала старта	10 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 заданию 1 выставляется оценка – 0 баллов.

Задание 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.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 10 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не проверено наличие пульса на сонной артерии	10 баллов*
2.	Поворот на живот не сделан в течение 2-х минут от начала старта	10 баллов*
3.	При повороте не подстрахован шейный отдел позвоночника	5 баллов

* – после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и 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

СЕКЦИЯ «ДЕЙСТВИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ»

Максимальная оценка по секции «Действия в чрезвычайной ситуации» определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1 и 2, и не должна превышать 40 баллов.

Задание 1. Тушение условного очага пожара.

Условия: На скамье размещены:

- а) комплект боевой одежды пожарного (боёвка, ремень, шлем)
- б) пожарный ствол «крановый», пожарный рукав:
- в) на расстоянии не менее 10 м. от пожарного крана находится место загорания, которое обозначено полосами красной ткани, имитирующих огонь.

Контрольное время и преодолеваемое расстояние определяется муниципальным жюри в зависимости от условий и места проведения практического тура.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник надевает комплект боевой одежды пожарного.
2. Берёт рукав с соединительными головками, подсоединяет один конец рукава к крану, другой конец рукава к стволу.
3. Прокладывает рукавную линию до очага загорания.
4. Кладет ствол с присоединенным к нему пожарным рукавом (место обозначено на полу цветной полосой) и возвращается к пожарному крану.
5. Открывает вентиль пожарного крана и возвращается к месту загорания.
6. Берет в руки пожарный ствол, открывает на стволе кран подачи воды, имитирует тушение условного загорания.
7. По команде члена жюри кладет ствол с присоединенным к нему пожарным рукавом.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 20 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Боёвка застёгнута с перекосом	5 баллов
2.	Не одеты или одеты неправильно каска и ремень	5 баллов
3.	При одевании боёвки снята обувь	5 баллов
4.	Пожарный рукав не подсоединен к пожарному крану	20 баллов
5.	Не соединена рукавная линия	20 баллов
6.	Не открыт кран подачи воды на пожарном стволе или вентиль пожарного крана	5 баллов
7.	Ствол брошен на пол	10 баллов
8.	Вентиль пожарного крана открыт до прокладки рукавной линии к очагу загорания	10 баллов

Задание 2. Преодоление зоны химического заражения.

Условия:

1. На исходном рубеже находятся общевойсковой защитный комплект ОЗК и разные по номерам гражданские противогазы (ГП-5 или ГП-7). На расстоянии 2-х метров от исходного рубежа обозначена указателем «зона заражения», представляющая коридор (длиной не менее 10 м. и шириной 1,5 м.), внутри которого по всей длине установлены гимнастические скамейки. Между скамейками по длине есть разрыв 1 метр (разрушенный мост).

2. Контрольное время и преодолеваемое расстояние зоны химического заражения определяется муниципальным жюри в зависимости от условий и места проведения практического тура.

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 выбранный 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. Преодолеывает коридор – зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения») и препятствие (гимнастические скамейки, установленные внутри коридора по всей длине и разрушенный мост) в средствах индивидуальной защиты (общевойсковом защитном комплекте и гражданском противогазе).

3. Преодолев препятствие и зону заражения, по команде члена жюри «Снять средства защиты», снимает общевойсковой защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз с учётом ветра, в следующей последовательности:

- в перчатках расстегнуть шпеньки на чулках и плащ;
- снять плащ и перчатки;
- через 1-2 шага развязать тесьму на брючном ремне, снять чулки;
- снять противогаз.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 20 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	<i>Ошибки при надевании общевойскового защитного комплекта ОЗК:</i>	
	за каждый не застёгнутый шпенек	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 или плохо прикручена фильтрующая коробка	3 балла
	неправильно подобран противогаз	5 баллов
3.	Срыв с препятствия (касание пола двумя ногами)	5 баллов
4.	Срыв с препятствия (касание пола одной ногой)	3 балла
5.	За каждое нарушение последовательности снятия средств индивидуальной защиты	2 балла
6.	Превышение контрольного времени (за каждые 10 секунд)	5 баллов
7.	Не учитывалось направление ветра	5 баллов
8.	Не преодолено препятствие (мост)	15 баллов
9.	Касание пальцами наружной части шлем-маски противогаза или фильтрующей коробки	10 баллов
10	Попадание в шлейф заражённых веществ при снятии ОЗК	10 баллов

СЕКЦИЯ «ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ»

Максимальная оценка по секции «Основы военной службы» определяется суммой баллов, полученных по заданию и не должна превышать 40 баллов.

Задание 1. Неполная разборка-сборка модели массогабаритной автомата (АКМ, АК-74).

Условия: Собранная, поставленная на предохранитель, с примкнутым магазином массогабаритная модель автомата лежит на столе. У участника имеется одна попытка произвести неполную разборку-сборку автомата с завязанными глазами. Контрольное время – для АКМ - 90 секунд, для АК-74 – 100 секунд.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник по команде члена жюри производит неполную разборку-сборку автомата, после окончания выполнения упражнения делает шаг назад и принимает строевую стойку.

2. Время выполнения задания определяется от момента подачи членом жюри команды: «К разборке-сборке автомата приступить» до момента принятия участником олимпиады строевой стойки.

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

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Контрольный спуск произведён до отделения магазина	5 баллов
2.	Досыл затворной рамы рукой	1 балл
3.	Не отделён затвор от затворной рамы	2 балла
4.	Не спущен курок с боевого взвода	1 балл

5.	Автомат не поставлен на предохранитель	1 балл
6.	Остались неприсоединённые к автомату детали (за каждую неприсоединённую деталь)	2 балла
7.	Превышение контрольного времени (за каждую секунду, затраченную участником сверх контрольного времени)	1 балл
8.	Контрольный спуск произведён в направлении человека	25 баллов

Задание 2. Уничтожение условного противника.

Условия: На местности обозначена горизонтальная мишень (круг диаметром 5 метров, в котором находится (наступающий противник)). Позиция участника находится на расстоянии 15 метров от центра мишени (круга диаметром 5 метров). Позиция участника прикрыта со стороны наступающего противника стенкой (высота 1 метр, ширина 2- 2,5 метра);

- Слева и справа от позиции участника на расстоянии 7 метров находятся мишени, обозначающие снайперов противника (круг диаметром 10 сантиметров);
- У участника есть винтовка пневматическая, 3 пули к винтовке, муляжи гранат (мячи);
- Участнику необходимо уничтожить любого из двух снайперов и из-за укрытия попасть ручными гранатами (мячами) по мишени (наступающий противник).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник из положения «лёжа» должен уничтожить снайпера противника, сделав не более 3 выстрелов, затем из-за укрытия должен поразить бросками гранат (произвольным способом) наступающего противника не более чем с двух бросков;
2. Пока снайпер не уничтожен, участник не может вставать (должен находиться в положении «лёжа»);
3. При метании гранат в момент касания гранатой земли участник должен быть полностью защищён условным укрытием от «осколков» гранаты.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 15 баллов.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	В момент касания гранатой земли участник не укрылся (не полностью укрылся) за условным укрытием	5 баллов за каждое нарушение
2.	Не поражена мишень – «снайпер»	10 баллов
3.	Не поражена мишень – «наступающий противник» (участник не попал гранатами в круг диаметром 5 метров)	10 баллов
4.	Участник встал (поднялся из положения «лёжа») до поражения мишени «снайпер»	10 баллов
5.	Нарушение правил обращения с оружием (оружие направлено на людей)	15 баллов
6.	Участник из положения «лёжа», попал гранатой в стенку своей позиции	15 баллов