

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
Муниципальный этап

**Методика оценки практического тура
10-11 класс**

По *практическому (полевому) туру* максимальная оценка результатов участника старшей (10-11 классы) возрастной группы определяется арифметической суммой всех баллов, полученных по заданиям секций «Оказание первой помощи пострадавшему», «Действия в чрезвычайных ситуациях», «Основы военной службы», которая не должна превышать *100 баллов*.

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» определяются 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 поясном ремне;
- раскрыть чехол плаща и надеть его в рукава;
- застегнуть плащ;
- надеть противогаз и надеть капюшон;
- надеть перчатки.

2. Преодолевают 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 незастёгнутый шпенок | 3 балла |
| | чулки не закреплены на поясном 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 |