

МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА (10-11 классы)

По практическому (полевому) туру максимальная оценка результатов участника старшей возрастной группы (10-11 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий на «Комбинированной полосе препятствий с элементами оказания первой помощи» которая не должна превышать **100 баллов**.

КОМБИНИРОВАННАЯ ПОЛОСА ПРЕПЯТСТВИЙ С ЭЛЕМЕНТАМИ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

(старшая возрастная группа 10-11 классы)
Максимальная оценка - 100 баллов

Комбинированная полоса препятствий преодолевается участниками старшей возрастной группы (10-11 классы) в закрытом помещении, и представляет собой дистанцию, не менее 50 м. Дистанция разбита на 4 зоны, в которых участники выполняют задания по основам военной службы, оказанию первой помощи пострадавшим на роботах-тренажерах «Гоша» и «Глаша».

Задание 1. Сборка модели массогабаритной автомата (АКМ, АК-74) и снаряжение магазина 15 патронами. Контрольное время 1 минута.

Условия: За линией старта на полу лежит разобранный автомат. Участник производит сборку лежащего на полу разобранного автомата в положении на колене или лежа, снаряжает магазин, и по команде члена жюри перемещается в зону «обстрела».

Алгоритм выполнения задания:

- присоединить газовую трубку со ствольной накладкой;
- присоединить затвор к затворной раме;
- присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке;
- присоединить возвратный механизм;
- присоединить крышку ствольной коробки;
- спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель;
- присоединить шомпол;
- вложить пенал в гнездо приклада;
- присоединить магазин к автомату; снарядить патронами второй магазин.
-

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не спущен курок после присоединения крышки ствольной коробки	2 балла
2.	Автомат не поставлен на предохранитель после спуска курка	2 балла
3.	За каждое прочее нарушение порядка сборки массогабаритной модели автомата	1 балл
4.	За каждый оставленный патрон после истечения контрольного времени	1 балл

Задание 2. Преодоление ползком участка местности (зоны обстрела) и «поражение» условного противника.

Условия: Зона обстрела обозначена стойками с горизонтальными перекладинами. Задания в зоне обстрела выполняются в положении лежа без права касания стоек (каждое касание стойки является условным попаданием под выстрел противника).

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник преодолевает зону обстрела **длинной 8 м** ползком (в положении лежа).
3. Не выходя за границы стоек, имитирует выстрел из автомата по «условному противнику» в следующей последовательности:
 - снять автомат с предохранителя и взвести затвор;

- прицелиться в сторону условного противника и нажать на спусковой крючок (произвести условный выстрел);
- после выстрела автомат поставить на предохранитель.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Каждое касание стойки	1 балл
	Опрокидывание стойки	3 балла
2.	При имитации обстрела условного противника:	
	автомат не снят с предохранителя	1 балл
	не взведён затвор	1 балл
	не произведено прицеливание в сторону условного противника	1 балл
	после выстрела автомат не поставлен на предохранитель	3 балла
3.	Выстрел в условного противника не произведён или произведен за габаритами зоны обстрела (уровня последней стойки)	5 баллов

Задание 3. Оказание первой помощи раненому при кровотечении из бедренной артерии.

Условия: выполняется на тренажере «Глаша».

Алгоритм выполнения задания: Прижать кулаком бедренную артерию в точке ее пережатия. Наложить жгут через опорный предмет (скатку бинта) и вложить записку о времени наложения жгута.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Кровотечение не остановлено в течение 2-х минут от начала старта	15 баллов*
2.	Жгут наложен без опорного предмета	10 баллов
3.	Не отмечено время наложения жгута	5 баллов
4.	Не производился речевой контакт с пострадавшим	2 балла

* – после этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и по заданию 5 выставляется оценка – 0 баллов.

Задание 4. Действия по тушению возгорания с применением первичных средств пожаротушения и оказания помощи пострадавшему.

Условия: В помещении произошло возгорание электроприбора (телевизор), на котором полоски красной ткани имитируют огонь, и имеется надпись «Электроприбор находится под напряжением». На полу ведро с водой и первичные средства пожаротушения в специальных стойках: огнетушитель углекислотный (ОУ-5), огнетушитель порошковый (ОП-5) и огнетушитель воздушно-пенный (или химически пенный). Рядом находится пострадавший в сознании с ожогом груди.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник перемещается к месту расположения первичных средств пожаротушения.
2. Определяет вид первичного средства пожаротушения, необходимый для тушения электроприбора, находящегося под напряжением (огнетушитель углекислотный ОУ-5), берет его и перемещается к месту возгорания.
3. Отключает прибор от сети электричества. Применяет средство пожаротушения (огнетушитель углекислотный ОУ-5) для ликвидации очага возгорания в электроприборе в следующем порядке:
 - выдергивает чеку;

- направляет раструб в очаг возгорания;
- открывает вентиль или нажимает рычаг пистолета (в случае пистолетного запорно-пускового устройства).

4. По команде члена жюри перекрывает подачу углекислоты (закрывает вентиль или нажимает рычаг пистолета).

5. оказывает помощь пострадавшему с ожогом груди в следующей последовательности:

- накладывает стерильную салфетку на рану, не срывая одежды;
- прикладывает холод поверх салфетки;
- предлагает анальгин, уточнив отсутствие аллергической реакции;
- предлагает питьё;
-

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
Тушение очага возгорания		
1.	Неправильно выбран тип огнетушителя. Для тушения условного возгорания применялся огнетушитель воздушно-пенный или химически пенный (ОВП, ОХП)	10*баллов
2.	Неправильное применение огнетушителя:	
	не выдернута чека	2 балла
	не направлен раструб на очаг возгорания	2 балла
	не нажата рукоятка пуска	1 балл
Оказание первой помощи		
1.	Произведена попытка снять одежду с пострадавшего	10 баллов
2.	Не наложена стерильная салфетка	5 баллов
3.	Не наложен холод	5 баллов
4.	Не предложено обезболивающее средство	2 балла
5.	Не задан вопрос о наличии аллергии на анальгин	2 балла
6.	Не предложено обильное питьё	2 балла

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

Задание 5. Спасение утопающего подручными средствами (метание верёвки без отягощения в цель).

Оборудование этапа:

цель (мат гимнастический 2000×1000×100, строительная лента или скотч для разметки, верёвка диаметром 10-12 мм и длиной 15±1 м без узлов и отягощений).

Условия: участнику необходимо набрать основную верёвку и удерживая один конец забросить её так, чтобы часть её попала в цель. Цель располагается фронтально по отношению к участнику. Расстояние до цели – 7 м (девушки), 8 м (юноши). Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество попыток – не более двух. Результат определяется по попаданию/непопаданию в цель любой частью верёвки без скольжения по полу или отскока.

Результат броска не засчитывается, если:

- участник перешагнул контрольную линию до определения членом жюри результата метания верёвки;
- вся верёвка находится за контрольной линией после броска;

- верёвка попала в цель после отскока или скольжения по полу.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник берёт верёвку, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
2. Бросает верёвку в цель (не более 2-х попыток).
3. При попадании в цель с первой попытки второй бросок не производится.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Заступ за контрольную линию	10
2.	Не выполнено удержание верёвки (вся верёвка оказалась за контрольной линией после броска)	10
3.	Невыполнение замечаний, распоряжений члена Жюри	10
4.	Непопадание в цель с первой попытки	5
5.	Непопадание в цель с двух попыток	10

Задание 6. Подготовка средств защиты органов дыхания к работе в зоне выброса АХОВ.

Оборудование этапа: шлем-маски противогАЗа ГП-5 (2 исправные и 8 неисправных), фильтрующие коробки (2 исправные и 8 неисправных).

Условия: На столе располагаются исправные и неисправные шлем-маски и фильтрующие коробки. Необходимо выбрать исправные элементы и собрать противогАЗ.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выбирает исправную шлем-маску и исправную фильтрующую коробку.
2. Присоединяет фильтрующую коробку к шлем-маске.
3. Открывает клапан фильтрующей коробки.
4. Подаёт подготовленный противогАЗ судье на проверку.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Выбрана неисправная шлем-маска	10
2.	Выбрана неисправная фильтрующая коробка	10
3.	Фильтрующая коробка не присоединена к шлем-маске	10
4.	Не снят клапан с фильтрующей коробки	5
5.	ПротивогАЗ не предоставлен для проверки	3

Задание 7. Ориентирование по карте с определением расстояния между точками и ориентирование на местности.

Оборудование этапа: карточки с заданием, судейские компасы магнитные с ценой деления 2 градуса (не менее двух модификаций), линейки, карты, транспортир, курвиметр, ручка, карандаш.

Условия: На столе располагается карта с указанием масштаба. Необходимо определить азимут направления от точки 1 к точке 2 и расстояние между ними.

Алгоритм выполнения задания:

5. Участник в соответствии с заданием определяет азимут и записывает результат в маршрутную карту.
6. В соответствии с заданием определяет расстояние между точками и записывает результат в маршрутную карту.
7. При помощи компаса определяет полученное направление на местности и указывает его рукой.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Ошибка при определении расстояния (за каждые 10 метров)	1 балл
2.	Ошибка при определении азимута (за каждые 2 градуса)	1 балл
3.	Ошибка при определении направления на местности	5 баллов

Задание 8. Подача сигнала бедствия знаками «Земля-воздух».

Оборудование этапа: полоски ткани или бумаги 10*100 (150) см 10 штук, карточки с заданием.

Условие: В безопасной зоне необходимо выложить знак, согласно полученного задания.

Алгоритм выполнения: участник берет карточку с заданием и выкладывает знак с помощью полосок бумаги или ткани.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**.

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1.	Знак не выложен или выполнен неправильно	10

Общая оценка результата выполнения участником заданий практического тура определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение всех заданий, которая не должна превышать 100 баллов. Оценка за каждое задание не может быть отрицательной, минимальная оценка 0 баллов.

Например, общая оценка результатов выполненных заданий подсчитывается следующим образом: задание 1 – 5 баллов; задание 2 – 20 баллов; задание 3 – 10 баллов; задание 4 – 25 баллов; задание 5 – 10 баллов; задание 6 – 5 баллов. Таким образом, общая сумма составила $5 + 20 + 10 + 25 + 10 + 5 = 85$ баллов.