

**ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЕ РОДИНЫ 2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА
10 КЛАСС
(Максимальное количество баллов практического тура: 100 баллов)**

ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1 (максимум 15 баллов).

Снаряжение магазина автомата АК-74 30 патронами.

Оборудование: магазин автомата АК-74 или аналогичный, 30 учебных патронов, секундомер.

Условие: контрольное время – 40 секунд

Алгоритм выполнения задания: участник по команде «старт» запускает секундомер и снаряжает магазин патронами, по окончании сам останавливает секундомер.

Оценка задания. За каждую секунду свыше нормативного времени снимается 1 балл.

Задание 2 (максимум 15 баллов).

Огневая подготовка. Уничтожение огневой точки условного противника «ручными гранатами».

Оборудование: муляжи гранат РГД-5 или РГ-42 (2 шт.), траншея или круг из яркой ткани диаметром 2 м, изображающая «огневую точку» условного противника.

Условия: Участнику необходимо из-за укрытия попасть 2-мя ручным гранатами (муляжи гранат РГД-5 или РГ-42) в первую огневую точку условного противника (траншея или круг из яркой ткани диаметром 2 м.), расположенную на расстоянии 20 м. от укрытия.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участнику выдается 2 муляжа ручных гранат РГД-5 или РГ-42.
2. Участник, из-за укрытия должен поразить двумя бросками гранат (произвольным способом) огневую точку условного противника. Если огневая точка условного противника поражена с первого броска, второй бросок, по желанию самого участника, может не выполняться.

Оценка задания.

- при попадании гранаты в траншею (или в круг) с первой попытки начисляется 12 баллов;
- при повторном попадании гранаты в траншею (или в круг) и со второй попытки начисляется ещё 5 баллов;
- при промахе первой гранатой за попадание второй гранатой начисляется 10 баллов.

Задание 3 (30 баллов).

Оказание первой помощи при остановке сердца.

Пострадавший лежит на спине в состоянии клинической смерти после отравления продуктами горения. Окажите первую медицинскую помощь.

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

Алгоритм выполнения задания:

1. Вызвать скорую помощь.
2. Убедиться в отсутствии признаков биологической смерти и отсутствии пульса на сонной артерии.
3. Нанести прекардиальный удар.
4. В случае неэффективности прекардиального удара, приступить к реанимации.

Оценка задания.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не проверено наличие пульса на сонной артерии	5 баллов
2.	Не сделано освобождение грудной клетки от одежды и ослабление поясного ремня	5 баллов
3.	Удар нанесен по мечевидному отростку	5 баллов
4.	Удар нанесен поперек грудины.	5 баллов
5.	При вдохе ИВЛ не запрокидывается голова пострадавшего	5 баллов
6.	При вдохе ИВЛ не зажимается нос пострадавшего	5 баллов
7.	Перелом каждого ребра при проведении НМС	3 балла
8.	В течение 5-ти минут от начала старта не появилась реакция зрачков	20 баллов
9.	Не вызвана скорая помощь	5 баллов

Задание 4 (максимум 10 баллов).

Оказание первой помощи при артериальном кровотечении.

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 – 15 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

Задание 5 (максимум 10 баллов).

Вязание узлов.

Завязать за 1 минуту пять из числа перечисленных узлов: «булинь», «проводник», «восьмерка», «стремя», «встречный», «схватывающий» (классический), «брам-шкотовый на петле», «прямой», «двойной проводник».

Оборудование. Основная веревка (8мм) - пять кусков по 3-4м, репшнур - 5 отрезков по 2-3м, карточки с названиями узлов.

Алгоритм выполнения задания:

1. На исходной точке, участник по жребию, путём выбора карточек с названиями узлов из числа определённых, определяет для вязания пять узлов.
2. Узел вяжется куском судейской вспомогательной верёвки длиной 1,5 - 2,5 м.
3. Завязанный узел остаётся на судейской верёвке.
4. Узлы булинь, схватывающий (классический), стремя, брам-шкотовый на петле, вяжутся с контрольными узлами.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Отсутствие контрольного узла	2 бала;

2.	Перекручены пряди в узле	2 балла;
3.	Неправильно завязан узел	4 балла;
4.	Завязан не тот узел	5 баллов

Задание 6 (максимум 10 баллов).

Ориентирование на местности.

Из предложенных материалов изготовьте компас и найдите направление на запад.

Оборудование: иголка, шерстяная ткань, стакан воды, лист растения.

Алгоритм выполнения задачи: иголка натирается шерстяной тканью, кладётся на лист растения и опускается в воду.

Оценка задания.

- компас не изготовлен, снимается – 10 баллов,
- неправильно показано направление на запад, снимается – 10 баллов,
- направление показано с ошибкой не более 20 градусов, снимается – 5 баллов.

Задание 7 (максимум 10 баллов).

Действия при пожаре.

Действия при обнаружении и по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.

Условия: В помещении произошло возгорание электроприбора, на котором полоски красной ткани имитируют огонь, и имеется надпись «Электроприбор находится под напряжением». На расстоянии не менее 3 м. от очага пожара находятся стол, на котором установлен телефон, расположены марлевая повязка и защитные перчатки. Рядом на полу размещены ведро с водой и первичные средства пожаротушения в специальных стойках: огнетушитель углекислотный (ОУ-5) и огнетушитель воздушно-пенный (ОВП-5).

Алгоритм выполнения задания:

1. Обнаружив возгорание электроприбора участник сообщает о пожаре по телефону «01»:
 - называет адрес объекта (улица, номер дома);
 - место пожара (что и где горит);
 - свою фамилию, имя, отчество;
 - номер телефона, откуда передается сообщение.
2. Надевает марлевую повязку и определяет вид первичного средства пожаротушения, необходимого для тушения электроприбора находящегося под напряжением (огнетушитель углекислотный ОУ-5), надевает защитные перчатки берет его и перемещается к месту пожара.
3. Применяет средство пожаротушения (огнетушитель углекислотный ОУ-5) для ликвидации условного пожара 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 пистолетный рычаг (в случае пистолетного запорно-пускового устройства).

Оценка задания.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Ошибки при вызове пожарной охраны:	
	не вызвана пожарная охрана	5 баллов
	не назван адрес	3 балла
	не названо место пожара	1 балл
	не названы фамилия, имя, отчество	1 балл

2.	Не надето индивидуальное средство защиты органов дыхания – марлевая повязка	5 баллов
3.	Неправильно выбран тип огнетушителя (применялся воздушно-пенный огнетушитель ОВП-5 или использовалась вода).	20баллов
4.	Неправильное применение огнетушителя ОУ-5:	
	не выдернута чека	1 балл
	не направлен раструб на очаг возгорания	1 балл
	не нажата рукоятка пуска	3 балла

Задание 8 (максимум 10 баллов).

Действия в условиях ЧС. Преодоление зоны химического заражения.

Условия: На исходном рубеже находятся общевоинской защитный комплект ОЗК (Л-1) 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 10 м. и шириной 1,5 м.), внутри которого по всей длине установлены сдвоенные гимнастические скамейки.

Алгоритм выполнения задания:

1. Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Приближается зараженное облако. Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы» участник одевает общевоинской 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. Преодолевают коридор – зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения») и препятствие в средствах индивидуальной защиты (общевоинском защитном комплекте и гражданском противогазе).

3. Преодолев препятствие и зону заражения, по команде члена жюри «Снять средства защиты», снимает общевоинской защитный комплект ОЗК и гражданский противогаз 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.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Ошибки при надевании общевоинского защитного комплект ОЗК:	
	за каждый не застёгнутый шпенок	3 балла
	чулки не закреплены на пояском ремне	3 балла
2.	Ошибки при надевании гражданского противогаза:	
	открыты глаза	2 балла
	не задержано дыхание	2 балла
	после надевания противогаза не сделан резкий выдох	2 балла
	перекос шлем-маски противогаза	2 балла
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