

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР**

старшая возрастная группа (10-11 классы)

**Методика оценивания заданий практического тура.**

Проверка практических навыков участников Олимпиады осуществляется при последовательном выполнении 5 практических заданий.

По практическому туру максимальная оценка результатов участника старшей возрастной группы определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать 100 баллов.

Председатель жюри вправе менять очерёдность выполнения заданий в соответствии со спецификой помещений, в которых проводится практический тур Олимпиады.

По истечении контрольного времени участник имеет право прекратить выполнение заданий или продолжить их выполнение. За превышение контрольного времени начисляются дополнительные штрафные баллы (1 балл за каждые полные 5 секунд, например, превышение контрольного времени на 4 секунды – 0 штрафных баллов, на 5 секунд – 1 штрафной балл, 12 секунд – 2 штрафных балла и т.д.). За невыполненные задания баллы не начисляются.

Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку согласно регламенту.

Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

### **ЗАДАНИЕ 1.**

#### **Спасательные работы на воде и вызов спасательных служб.**

Условия:

На местности обозначен «Водоём»: площадка выполнения задания (прямоугольник 3x10 метров), в которой размещён волейбольный мяч (обозначает голову утопающего). Мяч находится на расстоянии 8 метров от края прямоугольника, вокруг мяча обозначена «зона утопающего» (квадрат со стороной 1 м).

У «водоёма» лежит средство спасения «конец Александра».

Участнику необходимо:

1. Провести спасательные работы на воде, используя средство спасения «конец Александра» (можно сделать две попытки бросая спасательное средство); при попадании с первой попытки, остальные попытки не производятся.

Контрольное время выполнения первой части задания: 1 минута. Контрольное время второй части задания 1 минута.

#### **1.1. Спасательные работы на воде.**

<b>№</b>	<b>Перечень ошибок и погрешностей</b>	<b>Штраф</b>
1.	Не попадание средства спасения в «зону утопающего» с первой попытки	5
2.	Не попадание средства спасения «в зону утопающего» с 2-х попыток	10
3.	За каждое прямое попадание в «утопающего» (мяч)	5

#### **1.2. Вызов спасательных служб**

<b>№</b>	<b>Перечень ошибок и погрешностей</b>	<b>Штраф</b>
1.	Не вызваны спасательные службы	10
2.	Не указан адрес места происшествия	5
3.	Не указано число пострадавших и примерный возраст	5

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненные задания – 20 баллов, при этом: а) максимальная оценка по ситуации 1 – не более 10 баллов; б) максимальная оценка по ситуации 2 – не более 10 баллов.

**ЗАДАНИЕ 2 .**

Вводная: **Звания ВС РФ и форма одежды.**

Выдаются карточки званий ВС РФ и карточки с изображением погонов.

Задание: **Распределите звания военнослужащих в порядке от младшего к старшему и сопоставьте званиям погоны.**

**Максимальная оценка:** 20 баллов

Контрольное время – 2 минуты.

За каждую неправильно указанную пару начисляется штраф 2 балла.

Младший лейтенант	Лейтенант
Старший лейтенант	Капитан
Майор	Подполковник
Полковник	Генерал-майор
Генерал- лейтенант	Генерал-Полковник
Генерал армии	Маршал РФ

		
		
		



### ЗАДАНИЕ 3.

#### Неполная разборка- сборка автомата Калашникова.

Условия:

Участник стоит перед автоматом Калашникова.

Член жюри подаёт команду «К неполной разборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри выполняет неполную разборку автомата Калашникова и докладывает «ГОТОВО».

Контрольное время 20 секунд.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Контрольный спуск выполнен до отделения магазина	10
2.	При контрольном спуске автомат направлен на людей	20
3.	Нарушен порядок разборки (за каждый элемент)	5
4.	Автомат не разобран за 20 секунд	10

Участник стоит перед разобранным автоматом Калашникова. Член жюри подаёт команду «К сборке автомата – ПРИСТУПИТЬ». Участник по команде члена жюри выполняет сборку автомата Калашникова после неполной разборки и докладывает «ГОТОВО».

Контрольное время 30 секунд.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Контрольный спуск выполнен после присоединения магазина	10
2.	При контрольном спуске автомат направлен на людей	20
3.	Нарушен порядок сборки (за каждый элемент)	5
4.	Автомат не собран за 30 секунд	10

### ЗАДАНИЕ 4.

#### Преодоление зоны химического заражения.

В результате аварии на промышленном объекте произошла утечка токсичного вещества. Зона химического заражения обозначена разметочной лентой и табличками с надписью «зона заражения».

Участник должен выбрать исправную фильтрующе-поглощающую коробку, присоединить её к своему противогазу, надеть на себя противогаз и преодолеть зону заражения с учётом направления ветра и места утечки токсичного вещества.

Алгоритм выполнения задания:

1. Выбрать и присоединить к противогазу исправную фильтрующе-поглощающую коробку.
2. Надеть на себя противогаз.
3. Преодолеть «зону заражения» соблюдая меры безопасности.
4. Выйти из «зоны заражения» (с учётом направления ветра и расположения источника утечки токсичного вещества) и снять противогаз.

Личное снаряжение: шлем-маска фильтрующего противогаза (любой модификации)

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ВЛАДИМИРСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ имени Л.И. НОВИКОВОЙ»  
(ГАОУ ДПО ВО ВИРО)

---

Контрольное время 2 минуты.

**ЗАДАНИЕ 5.**

**Оказание первой помощи пострадавшему и вызов спасательных служб**

Условия:

Участник с противогазом в походном положении находится на линии старта.

Пострадавший (робот-тренажер «ГОША») с признаками клинической смерти.

В течение 3 минут оказать первую помощь пострадавшему и вызвать спасательные службы.

**Оказание первой помощи пострадавшему**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не проверена реакция зрачка	2
2.	Не проверен пульс на сонной артерии либо время проверки составило менее 5 секунд	10
3.	Грудная клетка не освобождена от одежды	5
4.	Прекардиальный удар нанесён поперёк грудины	10
5.	Прекардиальный удар нанесён по мечевидному отростку	15
6.	В течение 2-х минут не появилась реакция зрачков на свет	15
7.	При вдохе ИВЛ не запрокидывается голова пострадавшего	2
8.	При вдохе ИВЛ не зажат нос	2
9.	Вдох ИВЛ сделан без защитной маски	5
10.	Перелом каждого ребра при проведении НМС	5
11.	Перелом 6-ти ребер	15
12.	Некорректное обращение с пострадавшим	5

**Вызов спасательных служб**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.	Не вызваны спасательные службы	10
2.	Не указан адрес места происшествия	5
3.	Не указано число пострадавших и примерный возраст	5