**Муниципальный этап**
**Всероссийской олимпиады школьников**
**2016-2017 учебный год**
***«Основы безопасности жизнедеятельности»***
**10-11 классы**
**Практический тур**
*(Максимальное количество баллов практического тура: 100 баллов)*

## Задание №1. *ОГНЕВАЯ ПОДГОТОВКА – СТРЕЛЬБА ИЗ ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ВИНТОВКИ*

(максимальное количество баллов – **25)**

Расстояние до мишени – 5 метров. Стрельба лёжа с упора (3 пробных, 5 зачетных).

**Оборудование:**

1. Винтовка ИЖ-38 (прицел открытый)
2. Мишени «П»
3. Коврики туристические
4. Упоры

Время стрельбы – неограниченное.

Баллы начисляются по зачетным попаданиям из расчета: **1 очко – 0,5 баллов**.

## Задание №2 *ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И КОЖНЫХ ПОКРОВОВ*

*(надевание Общевойскового защитного комплекта (ОЗК) в виде плаща (норматив №3а)*

(максимальное количество баллов – **20**)

Подаётся команда "Плащ в рукава, чулки, перчатки - **НАДЕТЬ**! Газы!"). Выполнив норматив, участник должен подать установленный сигнал – поднять руку.

**Оборудование:**

1) Противогаз ГП-5/ГП-7 (личный)
2) Общевойсковой защитный комплект
3) Секундомер

**Ошибки при надевании ОЗК:**

а) нарушена последовательность одевания
б) нарушены правила одевания противогаза
в) не застёгнуты шпеньки
г) борта плаща застёгнуты с перекосом
д) не завязаны тесьмы чулок на брючном ремне или петлях брюк
е) защитные чулки перепутаны местами
ж) защитные перчатки не заправлены в рукава
з) петли рукавов не надеты на большие пальцы
и) не надет капюшон

Каждый пропущенный шпенек, тесьма, перчатка, петля - 1 ошибка.

**Цена каждой ошибки – 2 балла.**

**Контрольное время** выполнения задания **– 4 минуты.**

**Таблица оценки задания**

| Время выполнения | Баллы |
|---|---|
| 3,30 | 20 |
| 3,40 | 18 |
| 3,50 | 15 |
| 4,00 | 12 |
| 4,10 | 9 |
| 4,20 | 7 |
| 4,30 | 5 |

**<u>Задание №3</u>** ***СНАРЯЖЕНИЕ МАГАЗИНА АВТОМАТА ПАТРОНАМИ***
(максимальное количество баллов – **10)**

**Оборудование**:
1. Магазин к автомату Калашникова
2. патроны (30 шт.)

Магазин к автомату Калашникова и патроны лежат в коробке на столе. По команде «К снаряжению магазина приступить!» включается время.
**Контрольное время**: мальчики - 60 секунд, девочки - 70 секунд

**Ошибки и количество снимаемых баллов:**
За каждый оставшийся патрон - минус 1 балл.
*Подведение итогов:*

**Таблица оценки задания**

| ***Баллы*** | **Время выполнения** | |
|---|---|---|
| | ***Мальчики*** | ***Девочки*** |
| 10 | 35 и менее | 45 менее |
| 9 | 36-38 | 46-48 |
| 8 | 39-40 | 49-50 |
| 7 | 41-42 | 51-52 |
| 6 | 43-44 | 53-54 |
| 5 | 45-50 | 55-60 |
| 4 | 51-53 | 61-63 |
| 3 | 54-56 | 64-66 |
| 2 | 57-58 | 67-69 |
| 1 | 59-60 | 70 |

## ***<u>ЗАДАНИЕ №4</u> СБОРКА МОДЕЛИ МАССОГАБАРИТНОЙ АВТОМАТА (АКМ, АК-74)***

(максимальное количество баллов – **20)**

**Оборудование:**

1. Модель массогабаритная автомата (АКМ, АК-74)

На столе лежит разобранный автомат. Участник производит сборку лежащего на столе разобранного автомата.

*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.

**Ошибки при выполнении**:

а) Не спущен курок после присоединения крышки ствольной коробки- 2 балла

б) Автомат не поставлен на предохранитель после спуска курка - 2 балла

в) За каждое прочее нарушение порядка сборки массогабаритной модели автомата - 1 балл.

*Подведение итогов:*

**Таблица оценки задания**

| ***Баллы*** | **Время выполнения** | |
|---|---|---|
| | ***Мальчики*** | ***Девочки*** |
| 20 | 35 и менее | 45 менее |
| 18 | 36-38 | 46-48 |
| 16 | 39-40 | 49-50 |
| 14 | 41-42 | 51-52 |
| 12 | 43-44 | 53-54 |
| 10 | 45-50 | 55-60 |
| 8 | 51-53 | 61-63 |
| 6 | 54-56 | 64-66 |
| 4 | 57-58 | 67-69 |
| 2 | 59-60 | 70 |

**<u>Задание №5</u>** ***ПРОВЕДЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ДЫХАНИЯ И НЕПРЯМОГО МАССАЖА СЕРДЦА***

(максимальное количество баллов – **25**)

**Оборудование:**

1. Робот-тренажер («Максим» и т.п.)
2. Стерильные марлевые салфетки
3. Секундомер

Порядок выполнения задания: манекен находится на полу в 3-х шагах от участника. По команде «Старт!» включается секундомер, и участник начинает выполнять упражнение. Секундомер останавливается после выполнения одного комплекса (2 вдоха, 30 нажатий).

**Ошибки при выполнении**:

*а) не проверена ротовая полость на наличие посторонних предметов;*
*б) не расстегнут пояс на манекене;*
*в) не проверен пульс на сонной артерии манекена;*
*г) не проверена реакция зрачка на свет у манекена;*
*д) не запрокинута голова и не удерживается нижняя челюсть для обеспечения проходимости дыхательных путей.*
*е) не загорелась лампочка при вдувании;*
ж) не зажат нос;
з) не отмерено расстояние на 2 -3 см от мечевидного отростка;
и) корпус спасающего не находится над его ладонями;
к) руки спасающего согнуты;
л) кисти спасающего расположены неправильно;
м) чрезмерная частота непрямого массажа сердца (чаще 1–го раза в секунду).

*Подведение итогов:*

Если участник допустил одну из ошибок **а, б, в, г, д, е** – за задание выставляется **0 баллов**,

цена других ошибок – **минус 3 балла за каждую ошибку**.

**Контрольное время** – 1 минута.