2023/24 учебный год

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ПРАКТИЧЕСКЙ ТУР

Возрастная группа ‒ 11-е классы.

Код/шифр участника

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

По практическому (полевому) туру максимальная оценка результатов участника старшей возрастной группы (11-е классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных по заданиям секций «Оказание первой помощи пострадавшему», «Действия в чрезвычайных ситуациях», «Основы военной службы», и не должна превышать **150 баллов**.

**СЕКЦИЯ «ОСНОВЫ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ»**

**Задание 1.** Определение воинских званий

Условие: перед участником расположены перевёрнутые карточки с обозначением общевойсковых погон ВС РФ. Участник в течение 1 минуты может выбирать до 8 карточек. Выбрав карточку, участник называет воинское звание и должен назвать соответствующее звание в ВМФ РФ. За каждый правильный ответ начисляется 5 баллов. Если воинское звание названо, но не названо соответствующее ему звание в ВМФ, баллы не начисляются. (Например, участник вытягивает карточку с изображением погона «подполковник». Он должен назвать «подполковник», в ВМФ соответствует званию «капитан 2-го ранга»).

**Максимальное количество баллов – 40.**

**Задание 2.** Стрельба по мишени из пневматического оружия

Условие: участнику необходимо, используя 5 попыток, поразить мишень огнём из пневматического ружья с расстояния 10 метров.

Оборудование: пневматические винтовки, мишени, пули к пневматической винтовке, спортивный мат, защитные очки.

Алгоритм выполнения задания: участник приходит на огневой рубеж, где находится пневматическое ружьё и 5 (пять) пуль. Участник докладывает судье о готовности к стрельбе. По команде судьи «К стрельбе приступить» производит 5 (пять) зачётных выстрелов по мишени № 8 из положения лёжа и докладывает судье об окончании стрельбы. Засчитывается сумма баллов при стрельбе по зачётной мишени.

**Максимальное количество баллов – 50.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок и погрешностей** | **Штраф** |
| 1 | Участник направил оружие на людей | 50\* баллов |
| 2 | Участник произвёл выстрел без команды судьи | 10 баллов |
| 3 | Участник не произвёл доклад о готовности и об окончании стрельбы | 10 баллов |

\* После этой ошибки дальнейшие действия теряют смысл, и по заданию 2 выставляется 0 баллов.

**Задание 3.** Неполная разборка и сборка модели массогабаритного автомата (АК-74).

Условия: на исходном рубеже, на столе, лежит модель массогабаритного автомата Калашникова (АК-74). Участник должен произвести разборку и сборку АК-74.

Задание выполняется в положении стоя.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок и погрешностей** | **Штраф** |
| 1 | *При проведении неполной разборки модели массогабаритного автомата (АК-74)* |  |
| контрольный спуск произведён до отделения магазина | 1 балл |
| досыл затворной рамы произведён рукой | 1 балл |
| не произведён осмотр патронника | 2 балла |
| не отделён затвор от затворной рамы | 1 балл |
| 2 | *При проведении сборки модели массогабаритного автомата (АК-74)* |  |
| после присоединения крышки ствольной коробки не спущен курок | 2 балла |
| после спуска курка автомат не поставлен на предохранитель | 2 балла |
| спуск курка произведён после присоединения магазина | 3 балла |
| после сборки массогабаритной модели автомата остались лишние детали | 1 балл за каждую лишнюю деталь |
| собранный автомат не пригоден для стрельбы (отсутствие газовой трубки со ствольной накладкой, затвора и затворной рамы, возвратного механизма, крышки ствольной коробки, магазина) | 7 баллов |
| собранный автомат не полностью укомплектован (отсутствуют шомпол и пенал с принадлежностью) | 1 балл за каждый отсутствую-щий элемент |
|  | *Оценка задания с учётом штрафных баллов* |  |

**Оценка задания 3**

Время за разборку и сборку суммируется и составляет:

• до 35 секунд у юношей и до 50 секунд у девушек –30 баллов;

• до 45 секунд у юношей и до 55 секунд у девушек – 25 баллов;

• до 50 секунд у юношей и до 60 секунд у девушек – 20 баллов;

• свыше 50 секунд у юношей и 60 секунд у девушек – 0 баллов;

**Максимальная оценка за правильно выполненное задание 3 – 30 баллов.**

**Задание 4.** Спасение пострадавших при пожаре

Оборудование этапа: роботы-тренажёры, имитирующие клиническую смерть и ожог, коврик туристический, бинт, пузырь со льдом, бутылка с водой, пачка таблеток анальгина, салфетки, гель «Солкосерил», маска с обратным клапаном для ИВЛ, маски защитные медицинские, табличка с адресом, телефон.

Условия: пострадавшие вынесены из зоны пожара. У одного пострадавшего ожоги грудной клетки и живота с повреждением целости ожоговых пузырей и кожи. Другой лежит без признаков жизни. Рядом с пострадавшим находится аптечка первой помощи. Необходимо оказать первую помощь и вызвать бригаду скорой помощи.

Алгоритм выполнения задания:

1. Определить пульс на сонной артерии у пострадавшего, не подающего признаков жизни, и при его наличии уложить пострадавшего, находящегося в состоянии комы, лицом вниз, подстраховывая шейный отдел позвоночника.
2. Пострадавшему с ожогами нанести на рану гель «Солкосерил», затем наложить сухую стерильную повязку, дать пить много жидкости – чистой воды.
3. Вызвать спасательные службы, указав адрес места происшествия (название остановки), количество пострадавших, их пол и примерный возраст, характер повреждений, сообщить свою фамилию и узнать фамилию диспетчера.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Перечень ошибок и погрешностей** | **Штраф** |
| 1. *Вызов спасательных служб* | | |
|  | не назван адрес места происшествия | 2 балла |
|  | не указано, что случилось | 2 балла |
|  | не указано количество пострадавших, их пол и примерный возраст | 2 балла |
|  | не вызваны спасательные службы | 5 баллов |
| 1. *Пострадавший с ожогами грудной клетки и живота* | | |
|  | не наложен на рану гель «Солкосерил» | 10 баллов |
|  | не наложена сухая стерильная повязка | 10 баллов |
|  | не предложено обезболивающее | 5 баллов |
|  | не предложено пить много жидкости (чистая вода) | 5 баллов |
| 1. *Пострадавший в состоянии комы* | | |
|  | исчез пульс на сонной артерии (через 40 секунд от начала старта) | 10 баллов |
|  | поворот на живот сделан без подстраховки шейного отдела позвоночника | 5 баллов |
|  | некорректное обращение с пострадавшим | 3 балла |

**Максимальное количество баллов – 30.**