Конспект занятия

по военной подготовке

учителя ОБЖ

Изоровского Юрия Григорьевича

Тема: Неполная сборка, разборка автомата АК-74.

Дата проведения: 03.04.2022г.

Цели: Сформировать у воспитанников преставление о назначении, боевых свойствах АК-74, устройстве его частей и механизмов, а так же умение и навыки при обращении с оружием.

Задачи урока:

Образовательные

Познакомить обучающихся с назначением, боевыми свойствами АК-74 и устройством его частей и механизмов.

Сформировать представления об автоматическом действии автомата АК-74.

Научить выполнять разборку и сборку после разборки автомата АК-74.

Развивающие

Развивать интеллектуальные качества обучающихся, познавательный интерес и компетенции в области военной подготовки.

Развивать волевые качества воспитанников, самостоятельность, умение преодолевать трудности, используя для этого проблемные ситуации, творческие задания, дискуссии. Воспитательные

Воспитывать патриотические качества, позитивное отношение к военной службе, прививать ценностное отношение к Отечеству.

Учебные вопросы:

Назначение, боевые свойства, общее устройство АК-74.

Порядок неполной разборки и сборки после разборки АК-74.

Порядок работы частей и механизмов АК-74

Время: 40 минут.

Место проведения: спортивный зал.

Материальное обеспечение:

Раздаточный материал.

Учебное оружие АК - 74 .

Ход занятия

1. Вводная часть 5 мин.
* Организационный момент.
* Опрос по домашнему заданию.

Во время, каких событий на Руси появились первые упоминания об огнестрельном оружии?

Кто и в каком году изобрёл лучшую в мире трёхлинейную винтовку и как она называлась? Назовите наиболее известных конструкторов русской и советской школы, создавших первоклассные образцы автоматического оружия?

Назовите самое известное автоматическое оружие в мире?

* Сообщить тему урока, учебные цели, учебные вопросы, подлежащие изучению.
1. Основная часть. 30 мин
2. й учебный вопрос

Назначение, боевые свойства, общее устройство АК-74.

5,45-мм автомат Калашникова является индивидуальным оружием. Он предназначен для уничтожения живой силы и поражения огневых средств противника. Для поражения противника в рукопашном бою к автомату присоединяется штык-нож. Для стрельбы и наблюдения в условиях естественной ночной освещенности к автоматам АК 74. Для стрельбы из автомата применяются патроны с обыкновенными и трассирующими пулями.

Возможность АК - 74 поражать цели противника определяется его боевыми свойствами.

**Назначение и боевые свойства автомата Калашникова.**

 **1** -ствол со ствольной коробкой, с прицельным приспособлением и прикладом, **2** -крышка ствольной коробки, **3** -затворная рама, **4** -затвор, **5** - возратный механизм, **6** -газовая трубка со ствольной накладкой, **7** -ударно-спусквой механизм, **8** -цевьё, **9** -магазин, **10** -пенал с принадлежностями, дополнительно **–** шомпол.

****

Ствол служит для направления полета пули.

Ствольная коробка служит для соединения частей и механизмов автомата, обеспечения закрывания канала ствола затвором и запирания затвора.

Крышка ствольной коробки предохраняет от загрязнения части и механизмы автомата, помещенные в ствольной коробке.

Прицельное приспособление служит для наводки автомата при стрельбе по целям на различные расстояния и состоит из прицела и мушки.

Приклад и пистолетная рукоятка обеспечивают удобство стрельбы из автомата.

Затворная рама с газовым поршнем предназначена для приведения в действие затвора и ударно-спускового механизма.

Затвор служит для досылания патрона в патронник, закрывания канала ствола, разбивания капсюля и извлечения из патронника гильзы (патрона).

Возвратный механизм предназначен для возвращения затворной рамы с затвором в переднее положение.

Газовая трубка со ствольной накладкой служит для направления движения газового поршня и предохранения рук от ожогов при стрельбе.

Ударно-спусковой механизм предназначен для спуска курка с боевого взвода или с взвода автоспуска, нанесения удара по ударнику, обеспечения ведения автоматического или одиночного огня, прекращения стрельбы, предотвращения выстрелов при незапертом затворе и для постановки автомата на предохранитель.

Цевье служит для удобства действий с автоматом и для предохранения рук от ожогов. Магазин предназначен для помещения патронов и подачи их в ствольную коробку.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Калибр:  | 5.45mm  | 7.62  |
| Патрон:  | model 1974, 5.45x39  | model 1963  |
| Емкость магазина:  | 30 патронов  |    |
| Вес:  | 3,5 kg (с полным магазином)  | 3.6  |
| Длина (без штыка):  | 933 mm  |    |
| Длина со сложенным прикладом:  | 700 mm  |    |
| Прицельная дальность:  | 1000 m  |    |
| Начальная скорость:  | 920 m/s  | 715  |
| Начальная энергия:  | 1316J  |    |
| Страна производитель:  | Россия  |    |
| Дальность прямого выстрела  | 350 м.  |    |
| Боевая скорострельность при стрельбе очередями при стрельбе одиночным выстрелом  |   До 100 выстрелов в минуту. До 40 выстрелов в минуту.  |        |
| Темп стрельбы  | 600, выстр./мин.  |    |

1. й учебный вопрос

Порядок неполной разборки и сборки после неполной разборки АК-74.

Разборка автомата может быть неполная и полная:

* неполная - для чистки, смазки и осмотра автомата;
* полная-для чистки при сильном загрязнении автомата, после нахождения его под дождем или в снегу и при ремонте.

Разборку и сборку автомата производить:

* на столе или чистой подстилке или специальном столе;
* части и механизмы класть в порядке разборки, обращаться с ними осторожно, не класть одну часть на другую и не применять излишних усилий и резких ударов.

Неполная разборка автомата АК-74

1. Отделить магазин.
2. Проверить, нет ли патронов в патроннике и спустить курок с боевого взвода.
3. Вынуть пенал принадлежности из гнезда приклада.
4. Отделить шомпол.
5. Отделить дульный тормоз-компенсатор.
6. Отделить крышку ствольной коробки.
7. Отделить возвратный механизм.
8. Отделить затворную раму с затвором.
9. Отделить затвор от затворной рамы.
10. Отделить газовую трубку со ствольной накладкой.

Сборка после неполной разборки автомата АК-74

1. Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой.
2. Присоединить затвор к затворной раме.
3. Присоединить затворную раму с затвором.
4. Присоединить возвратный механизм.
5. Присоединить крышку ствольной коробки.
6. Спустить курок с боевого взвода и поставить на предохранитель.
7. Присоединить дульный тормоз-компенсатор.
8. Присоединить шомпол.
9. Вложить пенал принадлежности в гнездо приклада.
10. Присоединить магазин к автомату.
11. Заключительная часть 5 мин.
12. вопрос: Для чего предназначен автомат Калашникова?
13. вопрос: Из каких основных частей и механизмов состоит автомат?
14. вопрос: Какие виды разборки АК-74 существуют, и где они производятся?
15. вопрос: В какой последовательности производится неполная разборка автомата АК -74?
16. вопрос: Назовите порядок неполной сборки АК-74 после неполной разборки.

Оценка деятельности обучающихся на занятии.

Домашнее задание

Выучить назначение, боевые свойства, общее устройство, порядок неполной разборки и сборки после неполной разборки, и работу частей и механизмов АК-74.