

KALASHNIKOV AK

Dedicated to Kalashnikov and his firearms

Назначение и боевые свойства автомата Калашникова.



Приложение к уроку –
огневая подготовка.

МОУ СОШ №62

Кириленко А.Л

2006 г.

Назначение автомата

Модернизированный автомат
Калашникова является
индивидуальным оружием и
предназначен для уничтожения
жилой силы противника.



КРАТКАЯ БИОГРАФИЯ МИХАИЛА КАЛАШНИКОВА



Михаил Тимофеевич Калашников родился в ноябре 1919 г. в селе Курья на Алтае.

В 1945 г. Калашников решил принять участие в объявленном Министерством обороны конкурсе по созданию нового автомата под патрон образца 1943 г.

В 1947 г автомат конструкции старшего сержанта Калашникова был принят на вооружение.

С этого момента началось победное шествие "Калашникова" (АК-47) по планете. Выпуск новых автоматов был налажен на оружейном заводе в Ижевске. В 1949 г.

Последней важной разработкой КБ Калашникова стало создание в 1974 г. автомата АК-74 под малопульный патрон (5,45 мм).



М. Т. Калашников (фото 1990-е.)

Основные части и механизмы автомата:



1-ствол со ствольной коробкой, с прицельным приспособлением и прикладом, 2-крышка ствольной коробки, 3-затворная рама, 4-затвор, 5-возвратный механизм, 6-газовая трубка со ствольной накладкой, 7-ударно-спусковой механизм, 8-цевья, 9-магазин, 10-пенал с принадлежностями

АК-74М Боевые свойства автомата Калашникова.



Калибр:

5.45mm

Патрон:

model 1974, 5.45x39

Емкость магазина:

30 патронов

Вес:

3,2 kg (с пустым магазином без штыка); 3,5 kg
(с полным магазином)

Длина (без штыка):

933 mm

Длина со сложенным прикладом:

700 mm

Прицельная дальность:

1000 m

Начальная скорость:

920 m/s

Начальная энергия:

1316J

Страна производитель:

Россия

1990 г.





Разборка и сборка АК





Разборка автомата может быть:

- **неполная** - для чистки, смазки и осмотра автомата;



- **полная** – для чистки автомата при полном загрязнении;





Разборка и сборка автомата производится на столе или на чистой подстилке.

Части и механизмы автомата укладываются в порядке разборки.



Начало разборки

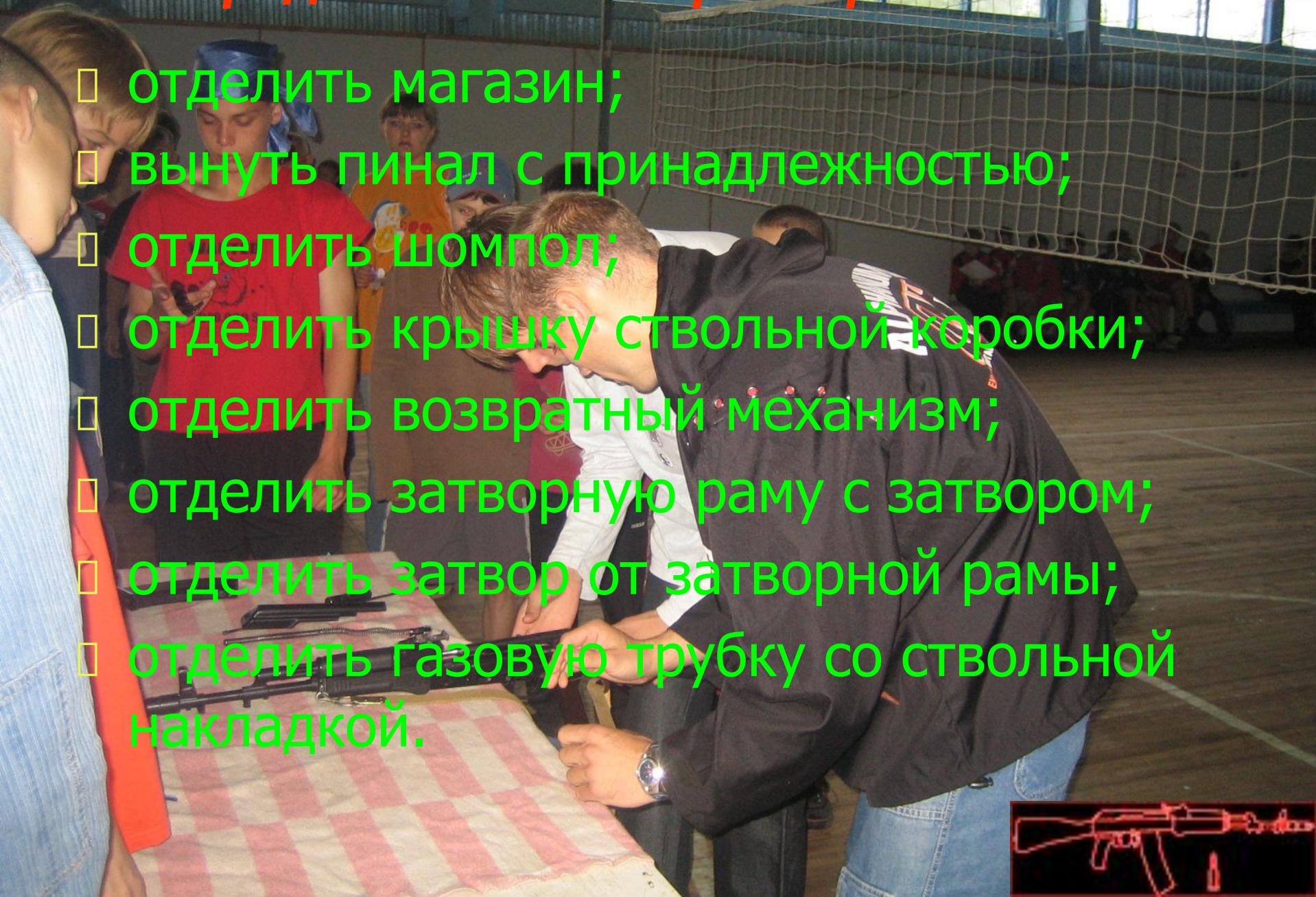


Порядок укладки частей



Порядок не полной разборки автомата:

- отделить магазин;
- вынуть пинал с принадлежностью;
- отделить шомпол;
- отделить крышку ствольной коробки;
- отделить возвратный механизм;
- отделить затворную раму с затвором;
- отделить затвор от затворной рамы;
- отделить газовую трубку со ствольной накладкой.

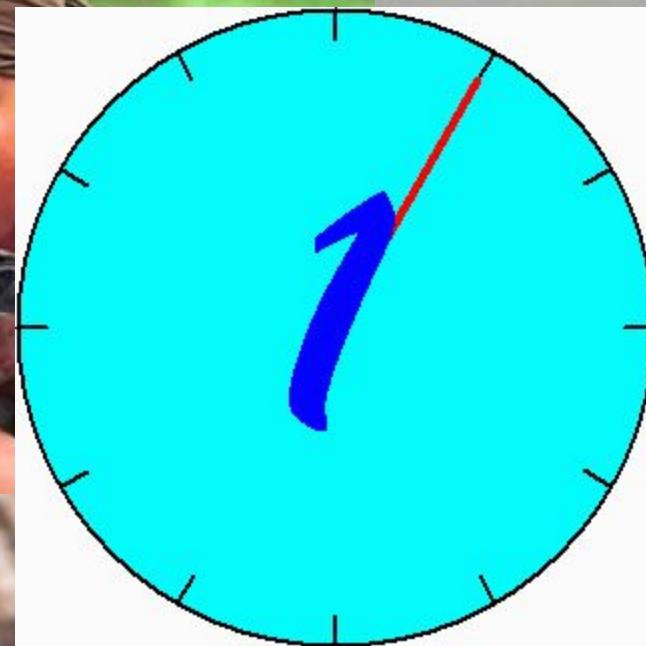


Порядок сборки автомата после неполной разборки:

- 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.



Огневая подготовка



Огонь по пехоте противника

Показатели оценки ученика при выполнении сборки, разборки автомата.

- разборка 15с-«5», 18с.-«4», 21с.-«3», за время свыше – пересдача;
- сборка 21с.-«5», 24с.-«4», 27с.-«3», за время свыше – пересдача;
- За каждое нарушение порядка сборки, разборки, а так же нарушение техники безопасности учащийся получает штрафное время 3с. за каждую ошибку.

techt





АКУ-94



РПК-74



АКС-74



АК-101

Итак, на этом уроке Вы

- узнали о назначении и боевых свойствах автомата Калашникова;
- ознакомились с его основными частями и механизмами;
- усвоили порядок действий, связанных с неполной разборкой, сборкой АК.

Домашнее задание

1. Параграф 8.6
2. Конспект.
3. Доклад – биография М. Калашникова, презентация «модернизация АК».

