

Презентация к уроку ОБЖ

- Бричкин К.Н.
- Тема: Изучение материальной части автомата Калашникова М.Т.

Назначение, боевые свойства, общее устройство автомата АК-74

Цель: Изучить с учащимися назначение и боевые свойства автомата Калашникова. Научиться разбирать и собирать его.

Формировать убежденность учащихся в превосходстве автомата Калашникова над аналогичными видами оружия иностранных армий.

Конструктор М.Т. Калашников

- Большой вклад в создание стрелкового оружия внес наш земляк М.Т. Калашников.
- Уже более чем полвека на вооружении наших войск находится автомат Калашникова.
- Прост в устройстве и надежен в эксплуатации.



М. Т. Калашников (фото 1996 г.)



М. Т. Калашников на выставке в 1995 г.

Меры безопасности при обращении с оружием

- Оружие должно всегда быть направленно в сторону мишеней
- Запрещено направлять в сторону людей /даже учебное/
- Магазин должен быть отсоединен
- Патроны без видимых повреждений и других дефектов
- Пользоваться неисправным автоматом
- Передавать другим людям
- За любые противоправные действия совершенные с оружием отвечает прежде всего хозяин оружия.
- Перед применением патроны необходимо протереть от смазки
- Заряжается оружие непосредственно перед стрельбой.
- Оружие всегда необходимо держать на предохранителе.



*Автомат Калашникова
(образец 1947 года)*



*Автомат Калашникова
со складным прикладом
(образец 1947 года)*



*Автомат Калашникова
со штык-ножом*

Автомат Калашникова предназначен для уничтожения живой силы противника в бою огнём и в рукопашную

| Назначение, боевые свойства | АКМ | АК-74 |
|-----------------------------------|----------------|-------------|
| ■ Калибр ствола | 7.62 | 5.45 |
| ■ Дальность действительного огня | до 400 м. | |
| ■ Прицельная дальность стрельбы | 1000 м | 1000 м |
| ■ Дальность прямого выстрела | | |
| по грудной мишени | 350 м | 450 м |
| по бегущей фигуре | 525 м | 625 м |
| ■ Дальность сосредоточенного огня | | |
| по наземным целям | до 800 м | 800 м |
| по воздушным целям | до 500 м | 500 м |
| ■ Темп стрельбы | около | 600 выс/мин |
| ■ Боевая скорострельность | | |
| очередями | до 100 выс/мин | |
| одиночными | до 40 выс/мин | |
| ■ Вместимость магазина | 30 патронов | |
| ■ Начальная скорость полета пули | 715 м/сек | 900 м/сек |

Основные части автомата



Автомат Калашникова состоит из следующих частей и механизмов

- Ствол со ствольной коробкой, прицельным приспособлением и прикладом;
- Крышка ствольной коробки;
- Возвратный механизм;
- Затворная рама с газовым поршнем;
- Затвор;
- Газовая трубка со ствольной накладкой;
- Шомпол;
- Пенал с принадлежностями;
- Магазин;
- Штык-нож;
- Ударно-спусковой механизм;



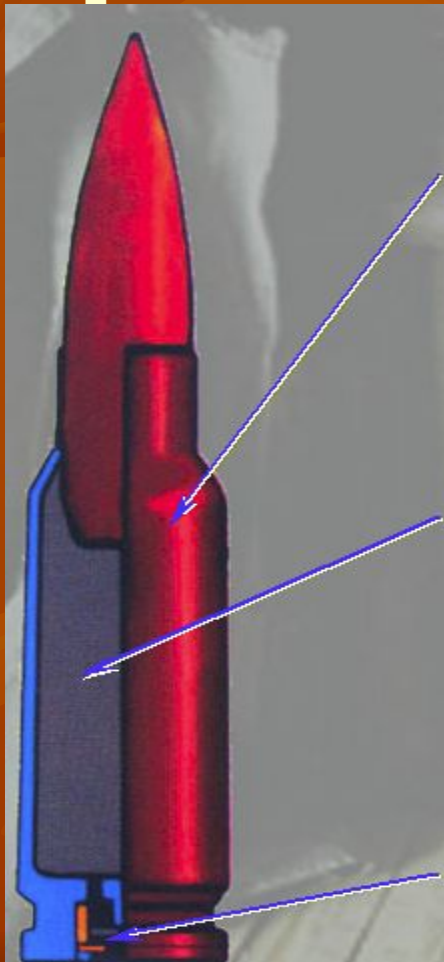
7,62-мм модернизированный автомата Калашникова

принадлежность



Ремень и сумка для магазинов

Патрон к автомату

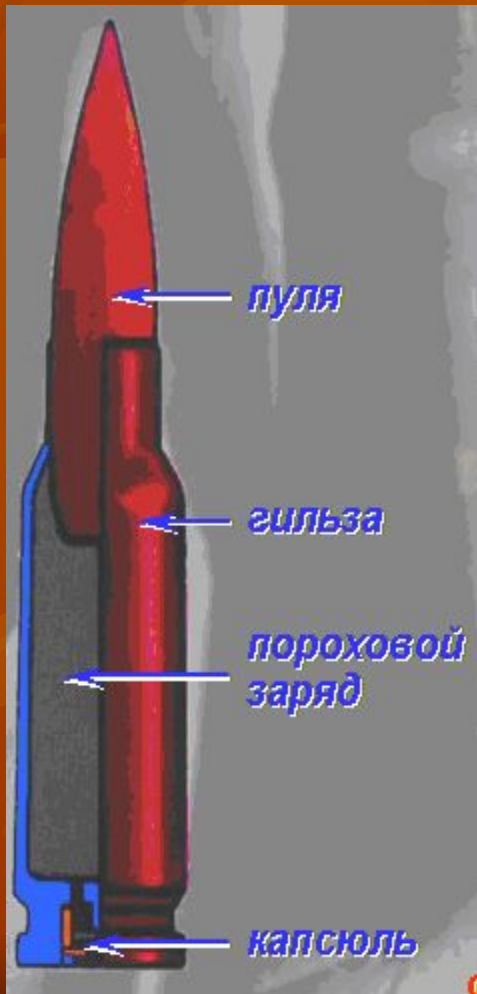


Гильза соединяет все части патрона, предохраняет пороховой заряд и устраняет прорыв пороховых газов в сторону затвора.

Пороховой заряд служит для сообщения пуле поступательного движения и состоит из пироксилинового пороха.

Капсюль обеспечивает воспламенение порохового заряда и состоит из латунного колпачка, впрессованного в него ударного состава и фольгового кружка, прикрывающего ударный состав.

Вид применяемых патронов



патрон
обыкновенный
со стальным
сердечником



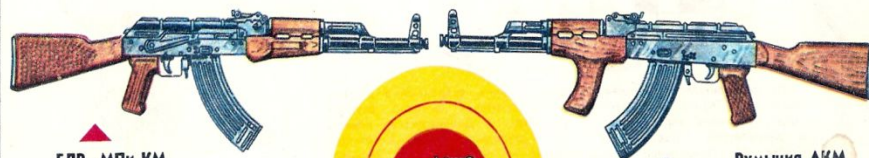
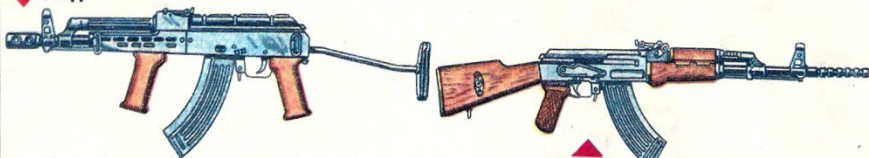
патрон
трассирующий



патрон
бронебойно-
зажигательный

ЗАРУБЕЖНЫЕ «ДЕТИ» КАЛАШНИКОВА

Статью читайте на с. 15.



- На протяжении более чем полвека на вооружении Российской армии стоит автомат Калашникова /АК-47, АКМ, АК-74/ .
- Учитывая простоту и надежность автомата, многие государства на протяжении всего этого времени изготавливают образцы оружия сильно похожие на автомат Калашникова.
- Одни государства занимаются изготовлением с разрешения России, а другие изготавливают контрафактную продукцию. Тем самым нарушая закон о защите авторских прав.