

Оружие, которое служит Отечеству



Результаты анкетирования ребят 9-ти лет

количество человек



Оружие людей в древности

Камень и палка – два простейших предмета, подаренные человеку самой природой.



В Древней Греции камни использовали в бою, бросая их в противника

В древнем Египте бой на палках был частью ритуала, посвященного единоборству богов Хора и Сета.

История развития автоматов

Когда они

появились?

Как выглядели первые
ружья?

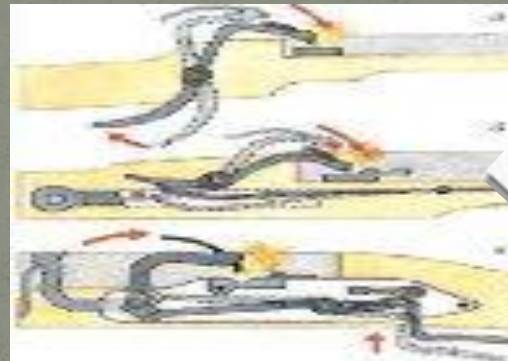
- У них были медные и железные трубы (стволы), закрытые в задней части. С этой же стороны (ближе к прикладу) было просверлено маленькое отверстие для поджигания пороха внутри ствола.

- Первые образцы стрелкового оружия появились в 14 веке. Они были известны как ручные пушки.



МУШКЕТЫ

Механизм, при помощи которого ружье производит выстрел, называется замком. Примерно в 1425 году к ложе с одной стороны стали крепить раздвоенную железку, которая держала горящий фитиль. При помощи этого приспособления можно было зажечь фитилем снаряд. Ружья, стрелявшие таким образом, назывались мушкетами.



Аркебуза

Это тот же мушкет, у которого изменили форму приклада, его стали делать скошенным, что позволяло стрелку прикладывать оружие к плечу и принимать на себя отдачу. Такое оружие получило название аркебуза.



Потом изобрели колесный замок (колесо с зубцами).

Стальное колесико с грубой поверхностью высекало искры из кремня, которые поджигали порох на маленькой палочке, связанной отверстием с зарядом в ствол.

Затем сделали так, чтобы пороховой заряд поджигался с помощью не кремня, а капсуля с детонирующим веществом, по которому ударял молоточек спускового механизма.



Самый удобный и надежный автомат в мире

Создатель лучшего
автомата в мире



Михаил Тимофеевич Калашников
– Советский конструктор

Жизнь М.Т. Калашникова

- Калашников М. Т. родился 10 ноября 1919 года в селе Курья Алтайского края в многодетной крестьянской семье.
- Его отец- Тимофея Александрович Калашников.
- Мать - Александра Фроловна Калашникова.
- В дошкольные годы ему приходилось пасти домашний скот и птицу.
- А в школьные годы - помогать на полевых работах.

Служба в Красной Армии

- Осенью 1938 года Михаила Калашникова призывают в Рабоче-крестьянскую Красную Армию (РККА).
- Служил он в Киевском Особом военном округе (КОВО).
- Там получил специальность механика-водителя танка.

Великая Отечественная война

- Во время ВОВ воевать Михаил Калашников начал с первого месяца войны командиром танка.
- Ранение в октябре 1941 г. Михаил был ранен в плечо и контужен.
- Лечение в госпитале и мысли
- о разработке пистолета-пулемета,
- которых в первые годы
- Великой Отечественной войны
- у солдат Красной Армии
- было еще очень мало.



Первые 3 автомата АК-47

- В 1946 году были изготовлены первые 3 автомата, которые выдержали полигонные испытания и комиссия рекомендовала их для принятия на вооружение Советской Армии под названием: 7,62 мм автомат системы Калашникова АК-47.



Разновидности автомата Калашникова

- автоматы АКМ, АКМС, АК74, АКС74, АКС74У;
- ручные пулеметы РПК, РПКС, РПК-74, РНКС-74;
- пулеметы ПК, ПКС, ПКМ, ПКМС, ПКТ, ПКМТ, ПКБ и ПКМБ.



Книги Михаила Калашникова о жизненном и творческом пути

"Записки конструктора-
оружейника" (1992 г.)



"От чужого порога до
Спасских ворот" (1997
г.)



"Я с вами шел одной
дорогой" (1999 г.)



Награды М.Т. Калашникова.

- Орден Красной Звезды, 1949 г.
Орден Трудового Красного знамени, 1957 г.
Герой социалистического труда, орден Ленина, 1958 г.
Золотая медаль "Серп и Молот"
Орден Ленина, 1969 г.
Орден Октябрьской Революции, 1974 г.
Герой социалистического труда, орден Ленина, 1976 г.
Золотая медаль "Серп и Молот"
Орден Дружбы народов, 1982 г.
Орден Отечественной войны 1-й степени, 1985 г.
Орден "За заслуги перед Отечеством", 2-й степени, 1994 г.

Юбилейные медали к 75-летию

- Медаль "За победу над Германией", 1946 г.

Медаль "20 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-45 гг.", 1967 г.

Медаль "За доблестный труд в связи со 100-летием В.И.Ленина", 1970 г.

Медаль "За отличие в охране Государственной границы СССР", 1970г.

Нагрудный знак "25 лет Победы в Великой Отечественной войне", 1970г.

Медаль "30 лет Советской Армии и Флота", 1974 г.

Медаль "50 лет Вооруженных сил СССР", 1974 г.

Медаль "30 лет Победы в Великой Отечественной войне", 1975г.

Медаль "60 лет Вооруженных сил СССР", 1978 г.

Медаль "40 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-45гг.", 1985г.

Медаль "70 лет Вооруженных сил СССР", 1988 г.

Медаль Г.К.Жукова (вручена за подписью Б.Н.Ельцина)

Медаль "В память 850-летия Москвы", 1997 г.

Почетные звания.

Лауреат Государственной премии СССР, 1949г.

Лауреат Ленинской премии, 1964г.

Заслуженный деятель науки и техники УАССР, 1979 г.

Почетный гражданин города Ижевска, 1988 г.

Заслуженный работник промышленности СССР, 1989 г. Почетный академик Российской академии ракетных и артиллерийских наук, 1993 г.

Почетный профессор ИжГТУ, 1994 г.

Почетный член Российской инженерной академии, 1994 г.

Почетный академик Инженерной академии УР, 1995 г.

Почетный гражданин Удмуртской Республики, 1995 г.

Почетный член Международной академии наук, индустрии, образования и искусств США (Калифорния), 1996г.

Академик Международной академии информатизации (МАИ), 1997г.

Почетный академик Академии информатизации Республики Татарстан, 1997г.

В 1965 году занесен в Почетную книгу трудовой славы и героизма УАССР.

В 1971 году присвоена ученая степень доктора технических наук.

"АК" - АВТОМАТ НА ВЕКА.

- В конце XX столетия АК-47 был официально признан изобретением века.
- Автомат Калашникова останется в истории как эталон надёжности.
- Прогноз американского исследователя Изелла: «Ничего лучше, чем автомат Калашникова не появится до 2025 года».
- «Моему автомату скорой замены не предвидеться. Я обещал первым пожать руку тому, кто придумает более надёжное оружие» - слова М. Т. Калашникова.



Музеи АК

«Курьинский краеведческий музей»

- В музее созданы экспозиции, посвященные разработчику оружия.



«Музей стрелкового оружия имени Михаила Калашникова»

- Экспозиция музея рассказывает об оружейном мире как таковом, об истории Ижевского оружейного завода и, конечно, о жизни и изобретениях гениального конструктора.



Мое оружие служит Отечеству

- «Любое оружие должно защищать, а не убивать!
- Не конструктор, а политики виноваты. Именно они не могут договориться о мирном исходе конфликтов.
- А мое оружие служит защите Отечества, и в этом его ценность» - слова М. Т. Калашникова



Желание служить своему народу и защищать свое Отечество.

- Мир и война.
- Добро и зло.
- Польза и вред.



- Важно правильно использовать любое, даже самое лучшее оружие в мире, чтобы оно приносило пользу, а не вред человечеству.

