1 слайд Представляю вашему вниманию проект по истории «Оружие, которое появилось в Средневековье»

2 слайд Обращу внимание на содержание своего выступления (несколько секунд дать посмотреть слайд)

3 слайд Начну с общего определения оружия.

* Оружие - это средство поражения живой силы и построек противника, направленное против врага и позволяющие выполнять определенные функции.
* В средние века было очень много разных войн с разными народами, и они пытались улучшить и изобрести более совершенное оружие, чтобы одолеть своего врага. Я с удовольствием участвую в этом проекте, потому что хочу узнать виды и применение этих оружий, изучить их и постараться исследовать как можно больше оружий.
* В средневековье оружие являлось неотъемлемой частью большей части населения, в следствие многочисленных войн, пришедшихся на период Средневековья. Существовал даже культ поклонения оружию. А также средневековое оружие в своём развитии на порядок опережало античное.  Важным нововведением стал тяжелый всадник, использующий копье. Рыцарь был значительно более мощный чем любой всадник древнего мира.

4 слайд Отмечу задачи своего проекта… (несколько секунд дать посмотреть слайд)

5 слайд ….и его объект и предмет (несколько секунд дать посмотреть слайд)

6 слайд Актуальность этой темы определяется тем, что оружие – неотъемлемая часть любого общества. Современному человеку интересно изучить, каким было оружие в тот или иной период. А Средние века – время расцвета ремесла в Европе.

7 слайд По назначению оружие подразделяется на:

* боевое — средство поражения противника в вооружённой борьбе, как при нападении, так и при защите.
  + - огнестрельное оружие
    - метательное
    - холодное оружие и т.д.

Основное оружие эпохи Средневековья - холодное. Холодным оружием называют изделия ближнего боя, изготовленные из металлов, принимающих разную форму. Из-за различного характера применения такого оружия существует определенная классификация данных изделий. Средневековое холодное оружие очень сильно различалось по своим признакам. Хотя все оружие изготавливалось из металла (за исключением луков), вид и применение средневекового оружия был различным из-за особенностей местности и климата.

8 слайд В период средневековья появились следующие разновидности холодного оружия: шпага. Появление шпаги было обусловлено повсеместным распространением в XV веке стальных доспехов, которые были устойчивы к рубящим ударам, в то время как нанесение колющих ударов в смотровые щели, сочленения и прочие слабые места было очень эффективным. Историки считают родиной шпаги Италию, впрочем, достаточно быстро искусство владения этим оружием стало популярным во всей [Европе](http://fideviva.ru/sotrudnichestvo-v-evrope). Первая шпага представляла собой скорее легкий меч, оснащенный сложной гардой.

Кортик— это холодное колющее оружие с прямым коротким, двухлезвийным (реже однолезвийным) узким клинком и костяной рукояткой с крестовиной и головкой. Раз¬личают кортики граненые: трехгранные, четырехгранные и ромбовидные.

Появился кортик в конце XVI века как абордажное оружие. В первой половине XVI века ведущие морские державы — Испания и Португалия — вооружили своих моряков длинными тонкими кортиками, прекрасно приспособленными для действий на верхней палубе против главных противников европейских моряков — османских пиратов.

Пика – это колющее холодное оружие, основным предназначением которого являлась защита пехоты от кавалерийских атак.  
Впервые пика появилась на вооружении в начале XV века.Первыми в [Средневековье](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%8C%D0%B5) длинные пехотные копья применили [шотландцы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%BE%D1%82%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%86%D1%8B), формируя боевые построения в виде [шилтронов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B8%D0%BB%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD" \o "Шилтрон) в ряде битв за независимость своего [королевства](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%B2%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE_%D0%A8%D0%BE%D1%82%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D1%8F).

9 слайд Официально считается, что в Европе огнестрельное оружие возникло в XIV веке, когда развитие техники позволило использовать энергию пороха. Первые образцы огнестрельного оружия представляли собой короткие железные или бронзовые трубы, глухо запаянные с одного конца.

В период Средневековья существовали пушки

* деревянные
* медные
* железные

Древняя ручная бомбарда – один из самых ранних образцов стрелкового огнестрельного оружия, первые системы которых были созданы уже в XIV веке.

*Бомбарды* -это первые пушки, которые были произведены, они производились из кованных листов стали, которые сваривались между собой, а вокруг этих листов были железные обручи, для улучшения прочности пушки, в дальнейшем стволы отливали из бронзы. Бомбарды имели короткий ствол (5–6 калибров) и могли достигать калибра до 1000 мм. Бомбарды не применяли при осаде и защите крепостей, так как их вес достигал от 14 до 19 тонн.

10 слайд Га́убица— тип артиллерийского орудия, предназначенного преимущественно для навесной стрельбы с закрытых огневых позиций, вне прямой видимости цели.

Первые гаубицы появились в Европе в XIV веке (Италия, Германия), имели большой калибр и предназначались для стрельбы каменной картечью. В то время они были не очень популярными.

Расцвет гладкоствольных дульнозарядных гаубиц начался в XVII веке. Тогда их стали применять для стрельбы разрывными снарядами (бомбами или гранатами). Длина канала ствола этих орудий тогда не превышала средней длины человеческой руки — это делалось для удобства заряжания, чтобы закладывать снаряд в ствол без каких-либо дополнительных приспособлений.

11 слайд Оружие средних веков в дальнейшем способствовало развитию всего вооружения в целом. В период средневековья оружие прошло сложный путь, от холодного к огнестрельному.

Мне было интересно исследовать эти разновидности и виды оружия и я много нового узнал о их применении и о создании этих оружий.

Изучая этот материал я понял, что военное дело усовершенствуется с каждым днём.

12 слайд Спасибо за внимание