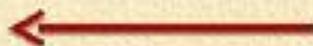
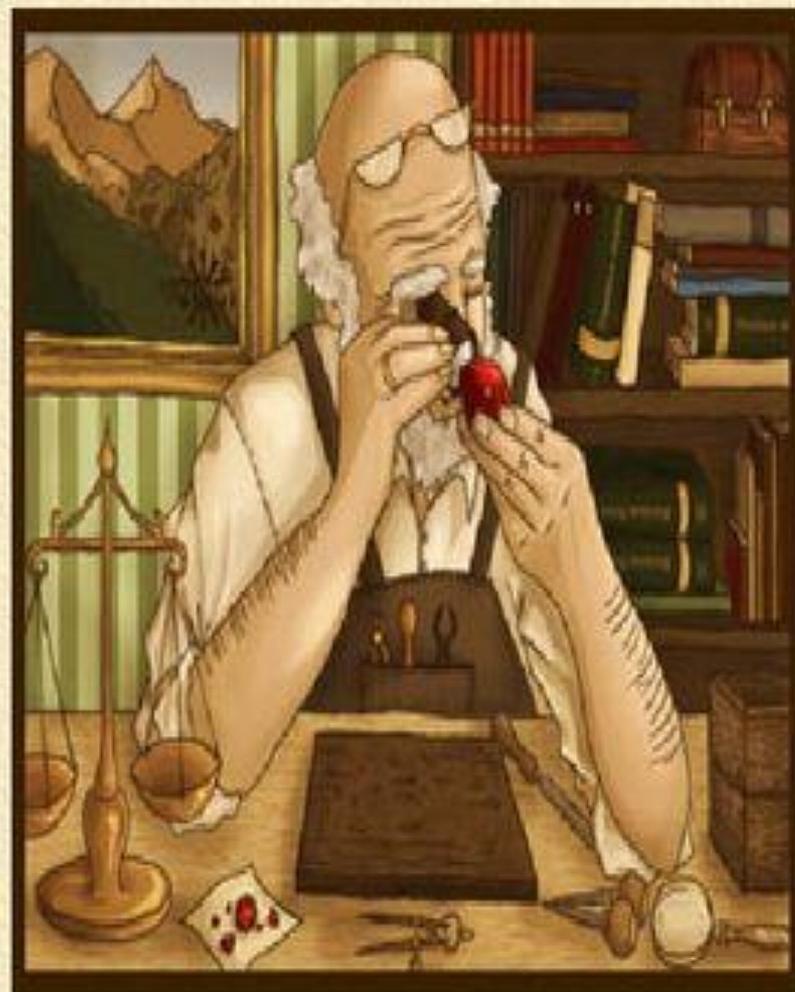
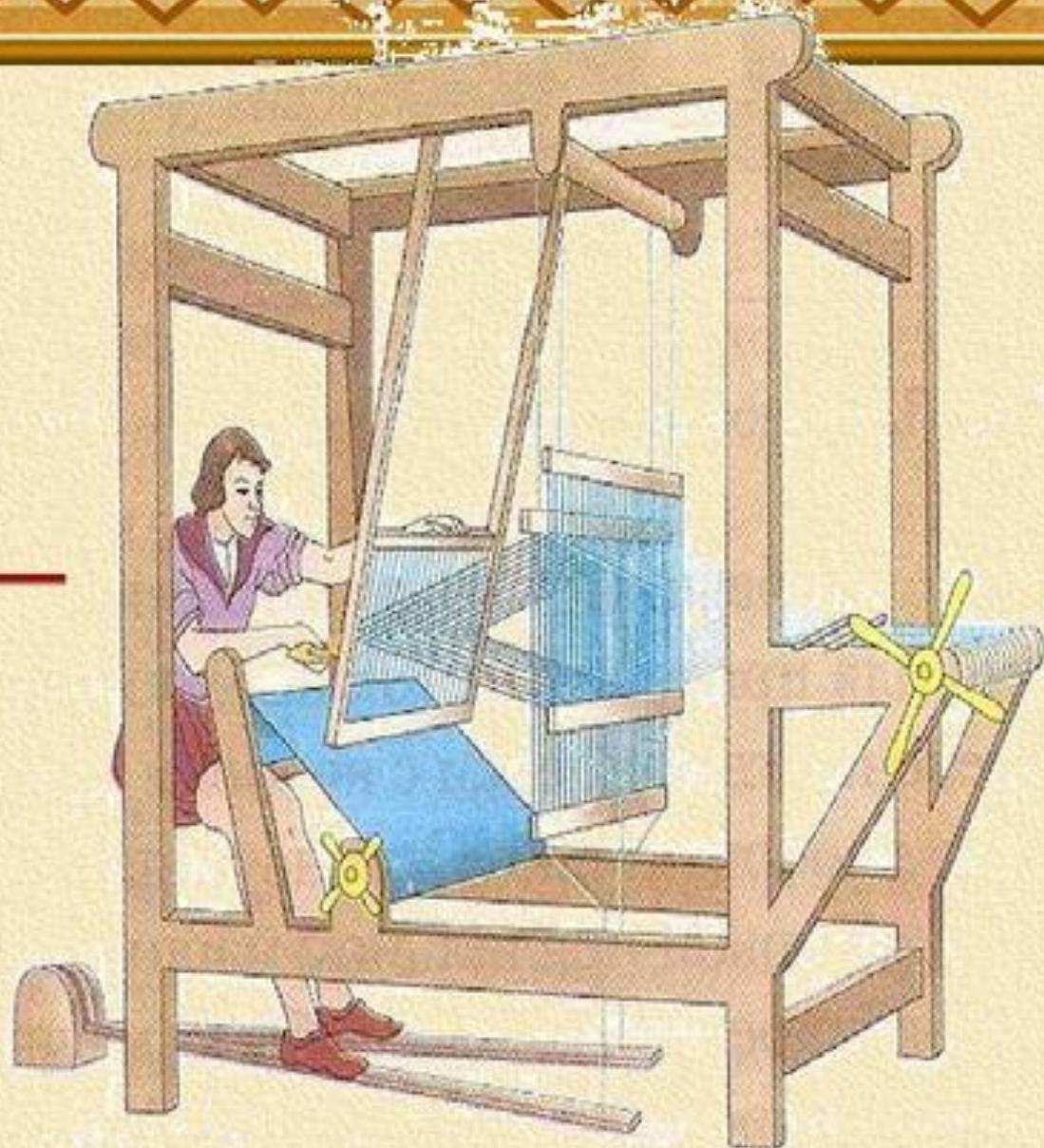
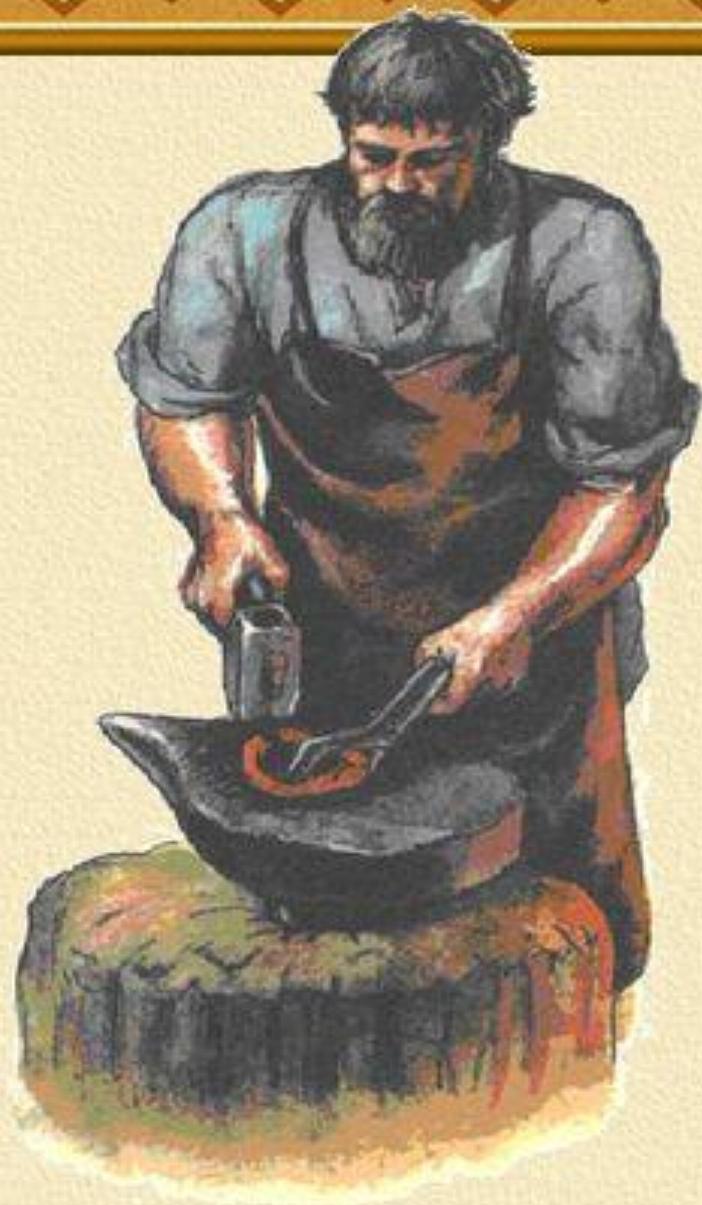

Оружейных дел мастера.

- - Вспомним что называют ремеслом?
- - С какими ремёслами мы уже познакомились?
- - Предлагаю вам назвать ремесленников и изделие, которое они изготавливали

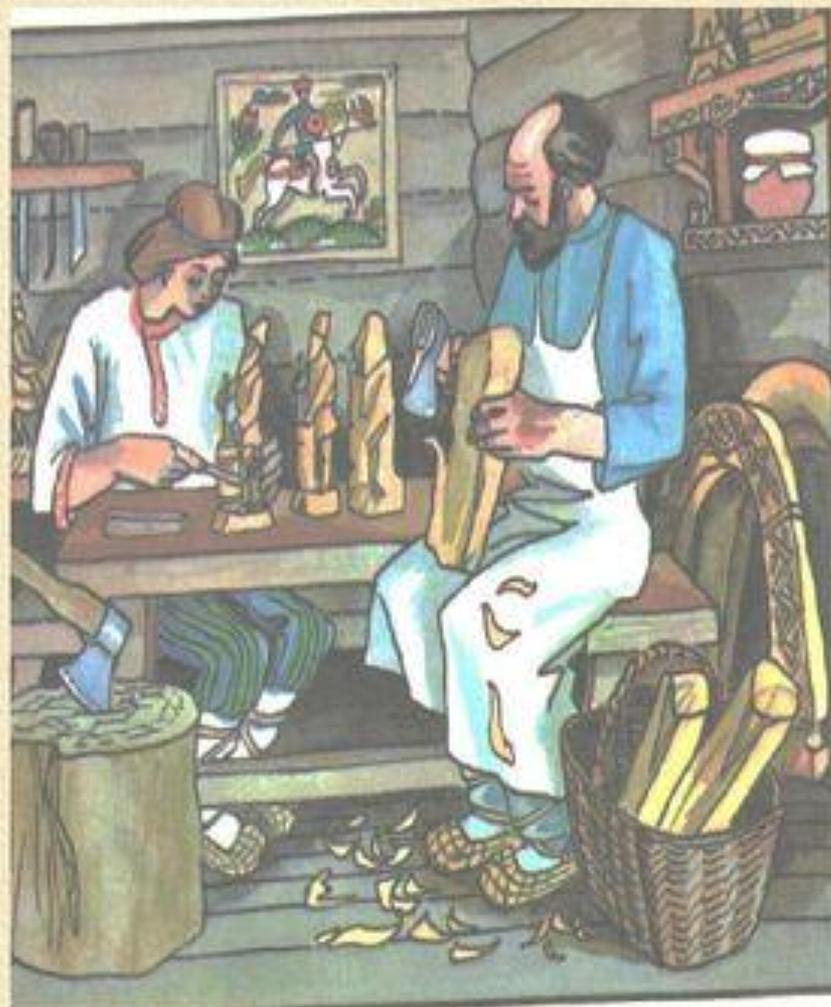






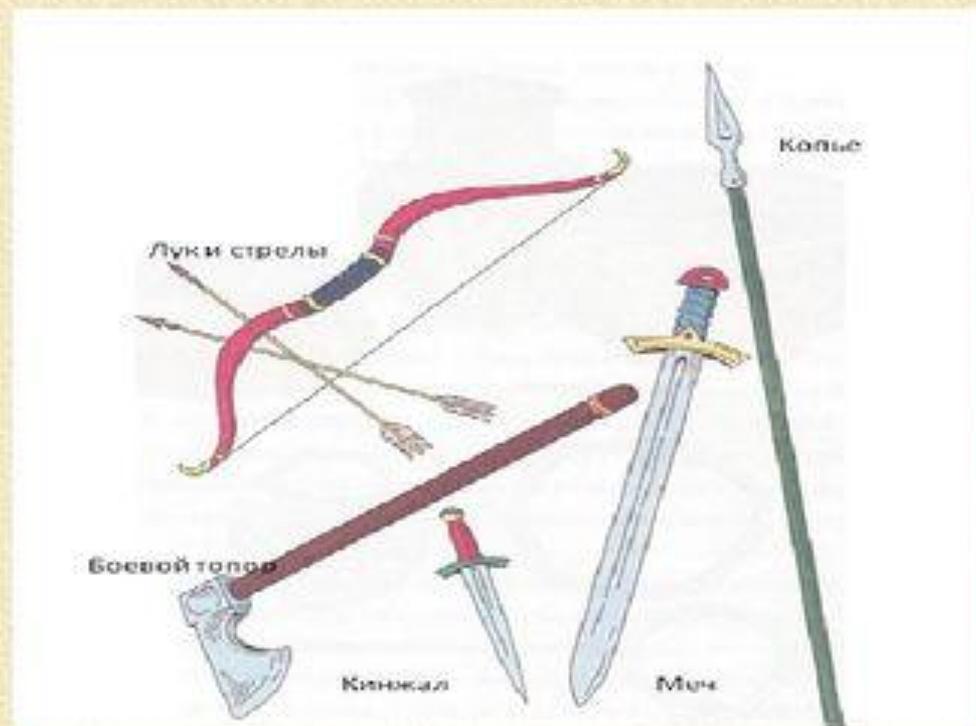






1. Назовите предметы одним
СЛОВОМ.

2. Как называют ремесленников,
изготавливающих оружие?



Тема урока: «Оружейных дел мастера»



Оружейники - ремесленники,
которые изготавливают оружие

Умелые кузнецы выковывали
наконечники копий, и стрел, топоры,
кинжалы, мечи.

Также оружейники изготавливали
защитные *доспехи*.

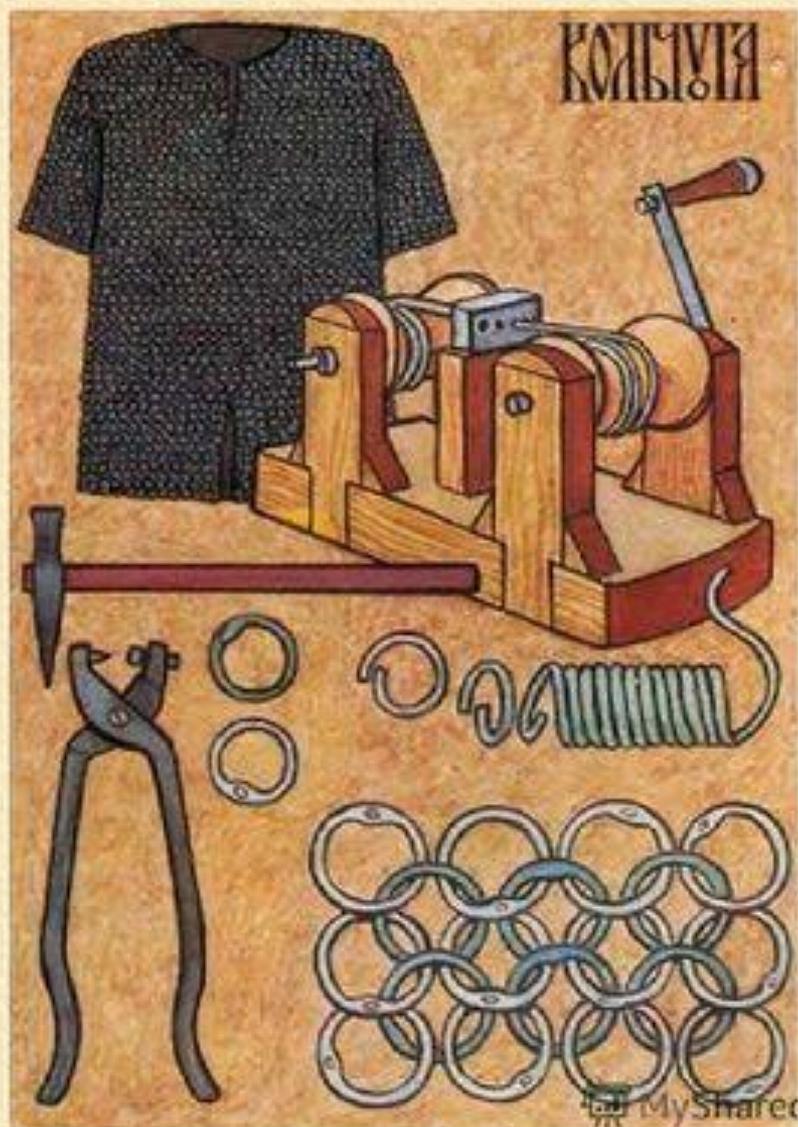
ДОСПЕХИ



*кольчуга, шлем, железные
налокотники, щиты.*

До 8-9 века у воинов - славян не было
доспехов.

-



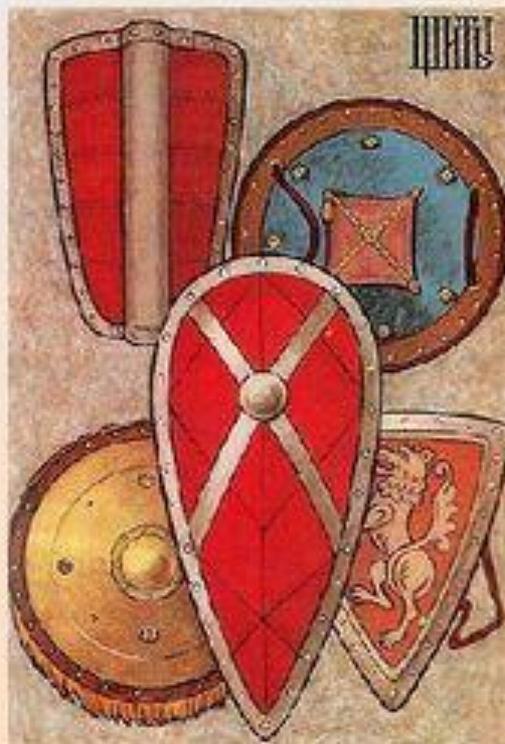
Кольчуга – это длинная рубаха, сплетенная из нескольких тысяч маленьких колец. Появилась в 10 веках.

X (10) – XIII (13) ВЕКА

**славянские ремесленники
делали такие хорошие
кольчуги, что их покупали
даже во Франции.**



ЩИТ



Щит – служит для защиты от стрел, копий, мечей и др. Изготавливается из дерева, кожи или металла. По форме щит может быть круглым, треугольным, прямоугольным, миндалевидным, плоским или выгнутым.

Доспехи и оружие русских

ВОИНОВ

Кольчуга

Копьё

Нож



Шлем

Щит

Копейщик- воин вооруженный копьем или мастера который изготавливает копья.



“Говорящие числа”

XV (15) ВЕК

**в России появились
первые пушки и ружья**



Пищаль —

русская язычное название ранних образцов огнестрельного оружия, использовались для прицельной стрельбы по живой силе и укреплениям.

Само слово «пищаль» означает «дудка» и известно в славянских источниках с XI века.



Путешествие в прошлое.

- Почему город Тула стал родиной русского оружия?
- *В тульской земле были залежи руды и стали, постепенно появились мастерские, где плавил железо, а после и мастера – оружейники занимавшиеся изготовлением оружия.*

*Стр.121 -122 «Жил на свете человек»
(читаем разговор)*

ЦАРЬ - ПУШКА

Наши оружейники могут похвастаться изготовлением одного из оружий, которое хорошо знают в нашей стране. Известно, что это оружие в настоящее время находится в Москве в кремлевском дворе.



Одна из самых больших пушек, длина ее составляла более 5 метров, а вес сорок тон. Большие размеры мешали ее использованию, требовались также и тяжёлые ядра. Изготовил её Андрей Чохов

Русские оружейники

Наша страна всегда славилась оружейниками и я хочу рассказать вам о знаменитых русских оружейниках.



Имя генерала-майора **Сергея Ивановича Мосина** известно русской военной истории. Благодаря ему наши солдаты получили одну из лучших в мире винтовок, верой и правдой прослужившую более 50 лет.

Начало созданию нового класса автоматического стрелкового оружия, известного в настоящее время как автомат, положил выдающийся русский оружейник **Владимир Григорьевич Федоров**. Он является создателем первых русских автоматических винтовок и автоматов.





Великую Отечественную войну старший сержант *Михаил Калашников* начал в качестве командира танка. В октябре 1941 года под Брянском он был тяжело ранен. После этого произошло событие, определившее дальнейшую деятельность конструктора. Когда с другими ранеными из вражеского тыла они пробирались к своим, почти весь отряд расстреляли фашисты из автоматов. Калашников с двумя товарищами уцелел.

С тех пор его не покидала мысль о том, что при наличии и у них автоматов исход боя был бы другим. И это оружие он решил создать. Уже в госпитале Калашников начал делать чертежи нового оружия. В 1945 году Калашников принял участие в конкурсе по созданию автомата, но только и после испытаний в 1947 г. конструкция его оружия признали лучшей и стала носить его имя.



Домашнее задание

✓ Подготовить сообщение об одном из
оружий.

✓ Узнать значение следующих слов по
толковому словарю:

- булава, меч, палица, сабля, секира.