



Оружейных дел мастера

Презентация к уроку по окружающему миру

УМК «Начальная школа 21 века»

3 класс

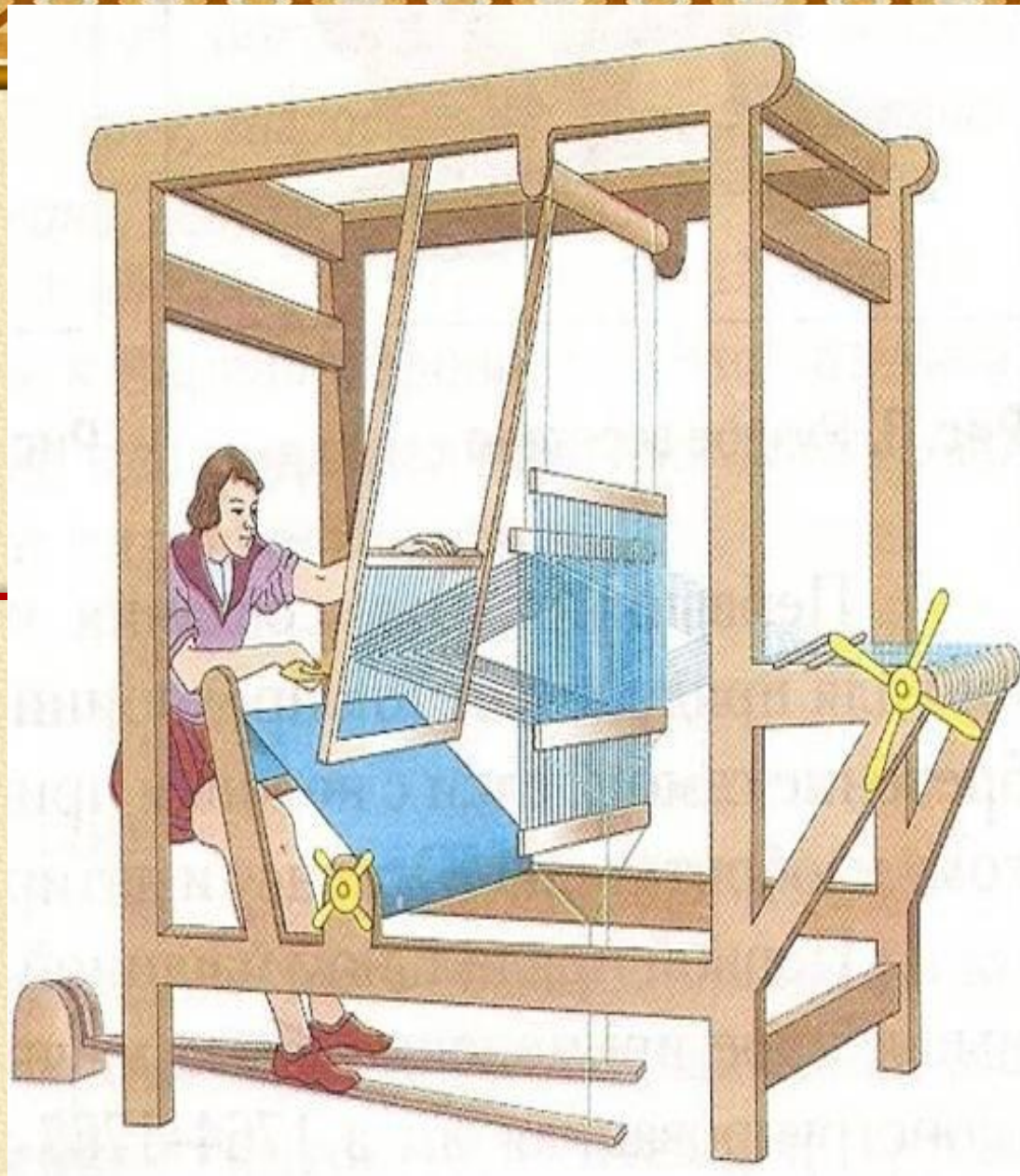
Вспомним:

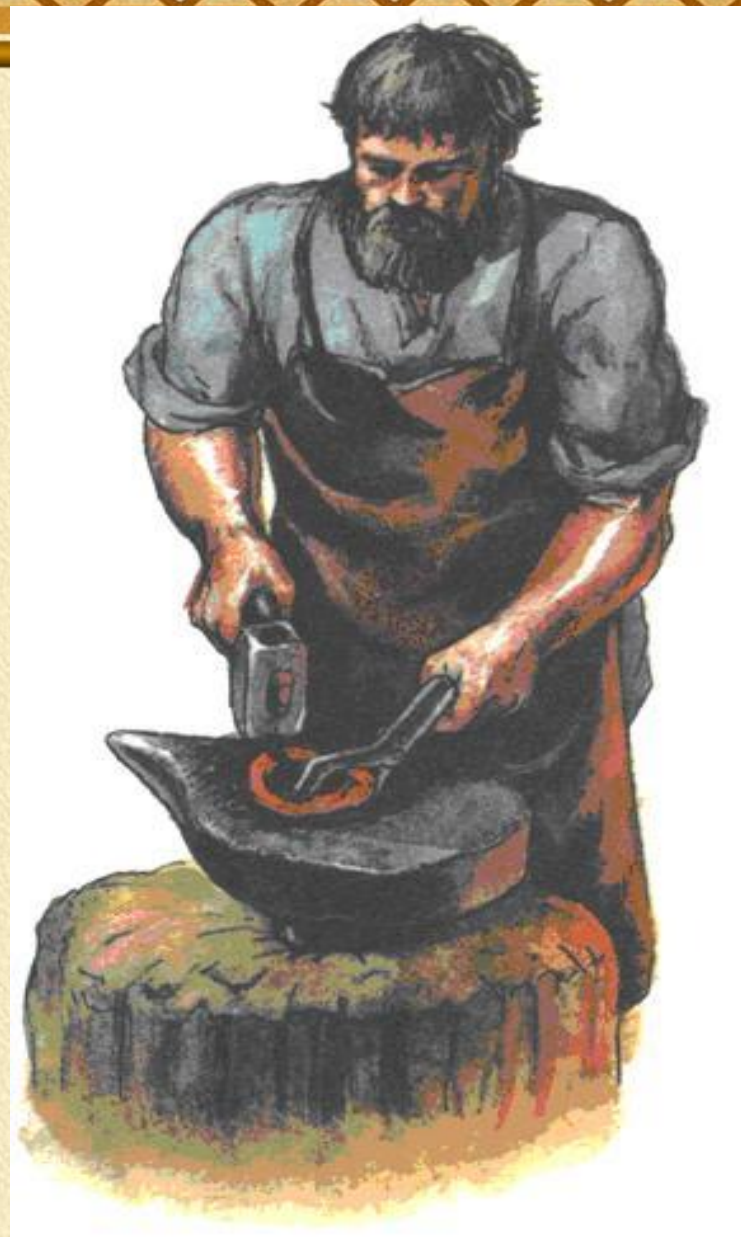
- - Что называют ремеслом?
- - С какими ремёслами мы уже познакомились?
- - Назовите ремесленников и изделие, которое они изготавливали:







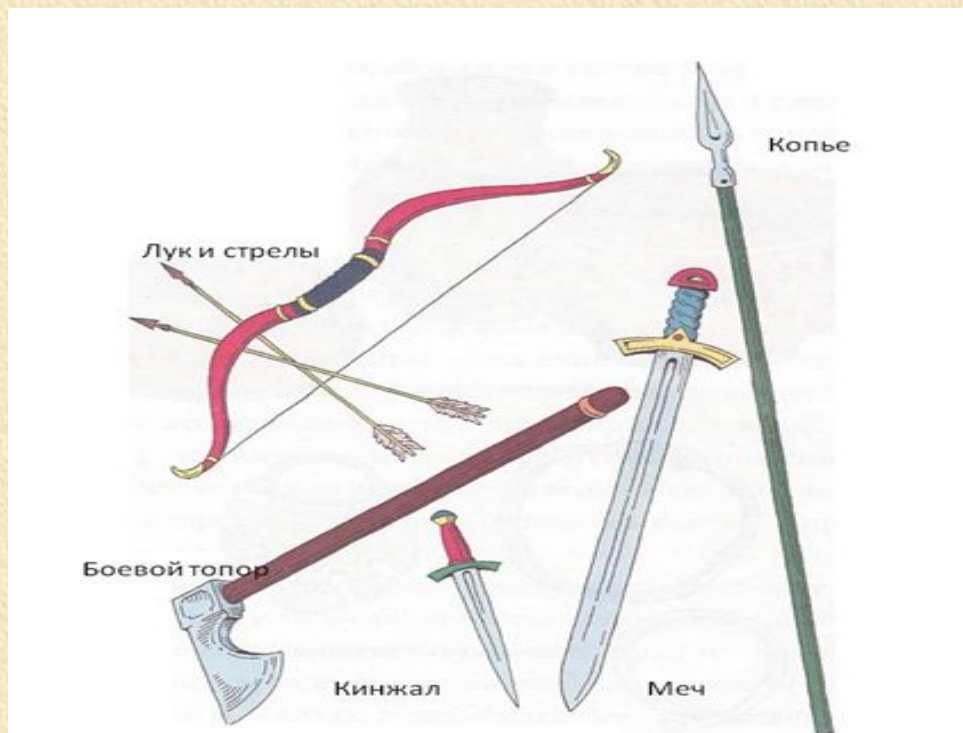






1. Назовите предметы одним
СЛОВОМ.

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.**



Шлем



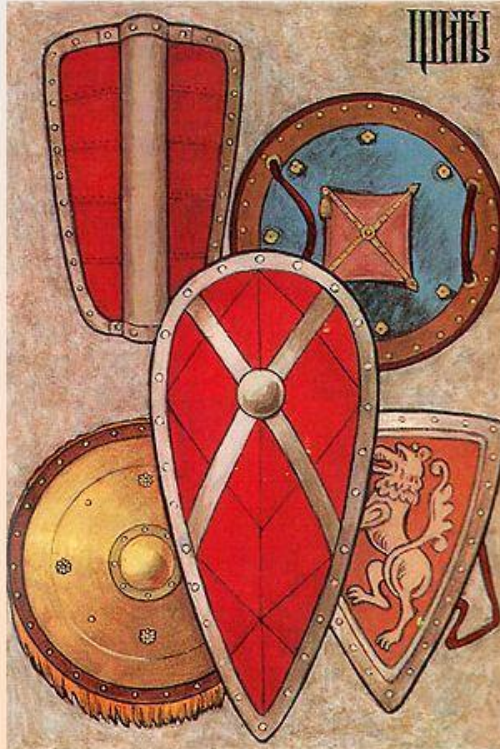
Шлем – шапка, которая служит для защиты головы от стрел, меча и копья.

Изготавливается он из металла.

Шлем может быть простой («шишак», «мисюрка») и с дополнительной защитой («ерихонка»).

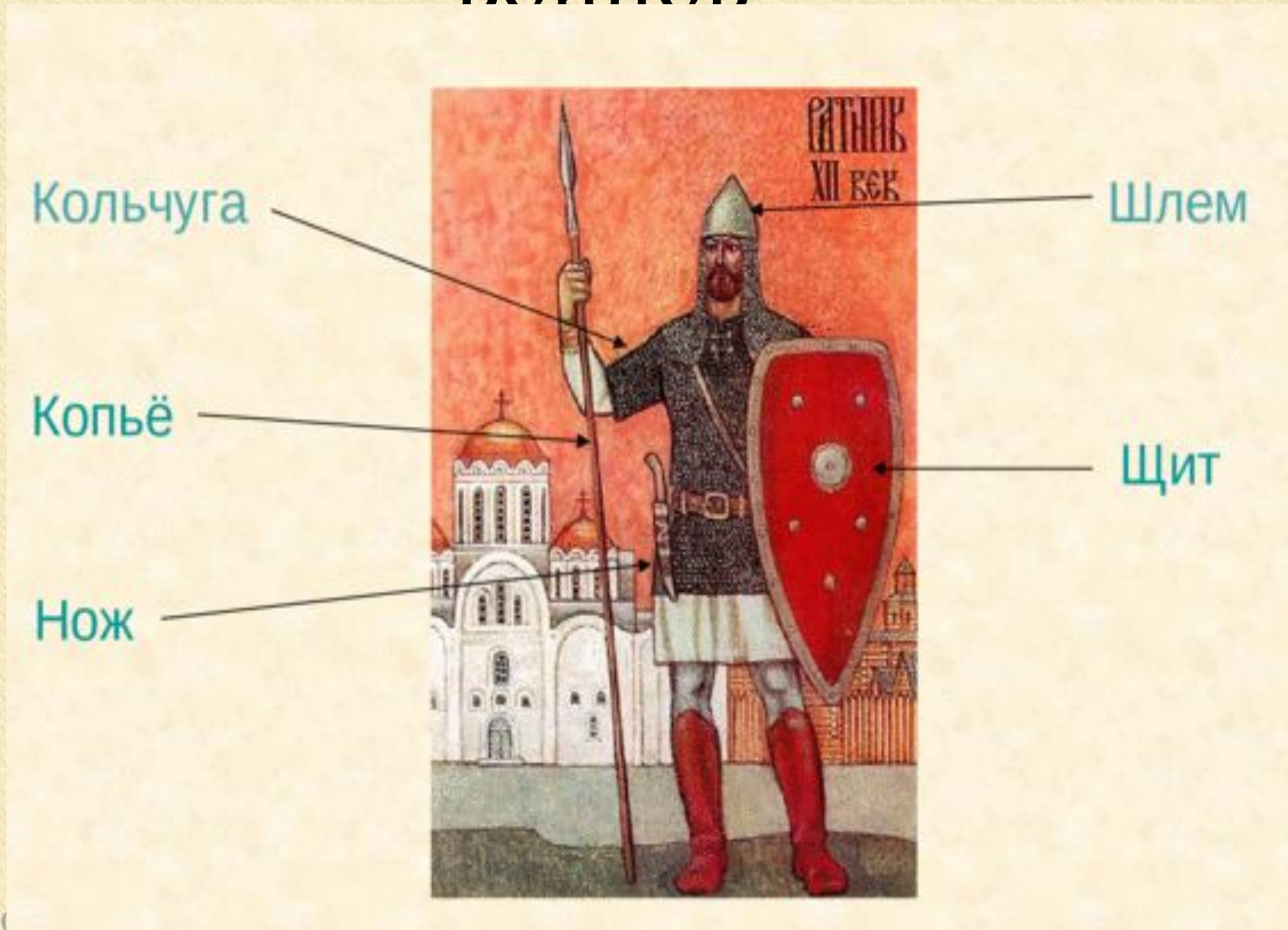
Иногда шлем снабжался специальной маской, для защиты лица (шлем с «личиной»).

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



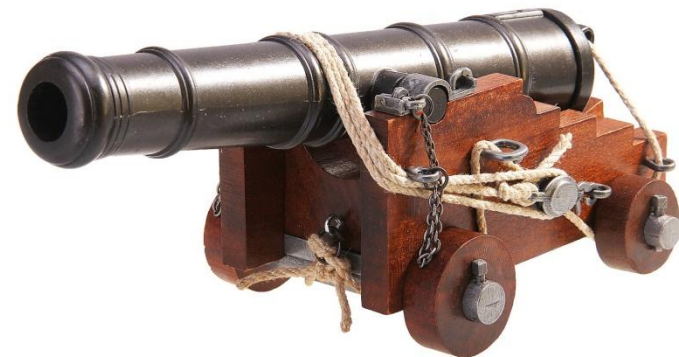
Копейщик- воин ,вооруженный копьем
или мастер, который изготавливает копья.



“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 плавиле железо, а после и мастера – оружейники, занимавшиеся изготовлением оружия.*

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

- Мастера- ремесленники всегда старались работать вместе и сообща. И уже в 16 веке в Москве появились слободы.
- *Слобода- место, где жили и работали ремесленники.*
- Предлагаю вам по названию слобод определить, чем занимались ремесленники, живущие в каждой из них: Оружейная, Плотничная, Каменная, Гончарная, Кузнецкая, Котельная.



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



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.



В.Г.Федоров —
выпускник
Михайловской
Артиллерийской
академии



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 они пробивались из вражеского тыла 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. **конструкцию** его оружия признали лучшей и стала она носить его имя.

