

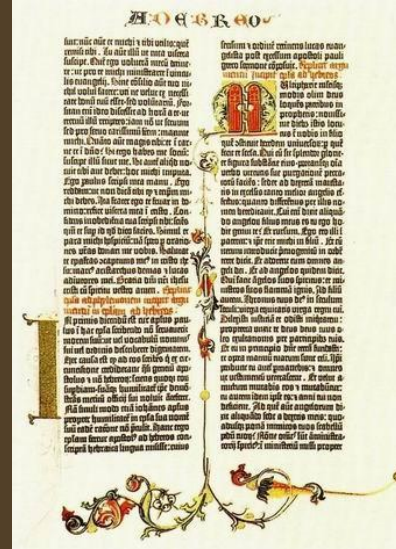
ТЕХНИЧЕСКИЕ ОТКРЫТИЯ НА РУССКОМ XV-XVI ВВ.

Технические открытия на рубеже XV-XVI вв.

	Изобретения и открытия	Значение
Новые изобретения и усовершенствования		
Успехи в металлургии и вооружении		
Успехи в мореплавании и кораблестроении		

Иоганн Гутенберг

Сер. XV века –
изобретение
книгопечатания.







Заполните таблицу:

Вопросы	Рукописная	Печатная
1. Кем создавались?		
2. Срок изготовления?		
3. Материал		
4. Тираж		
5. Стоимость		

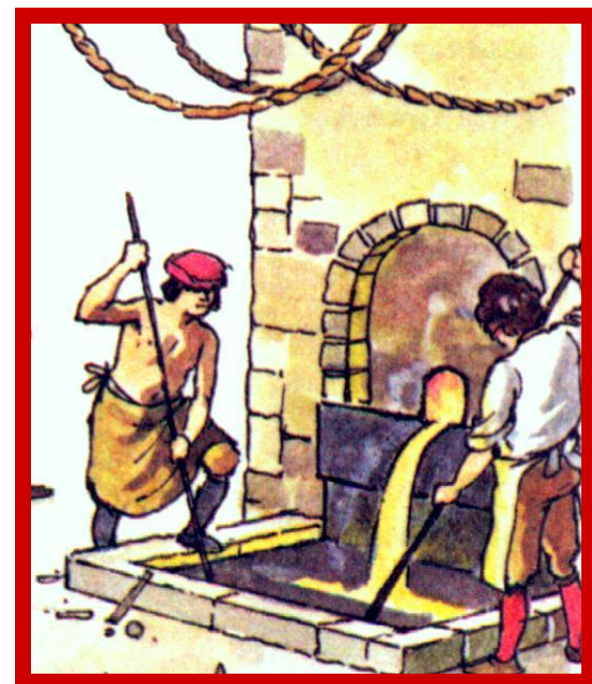
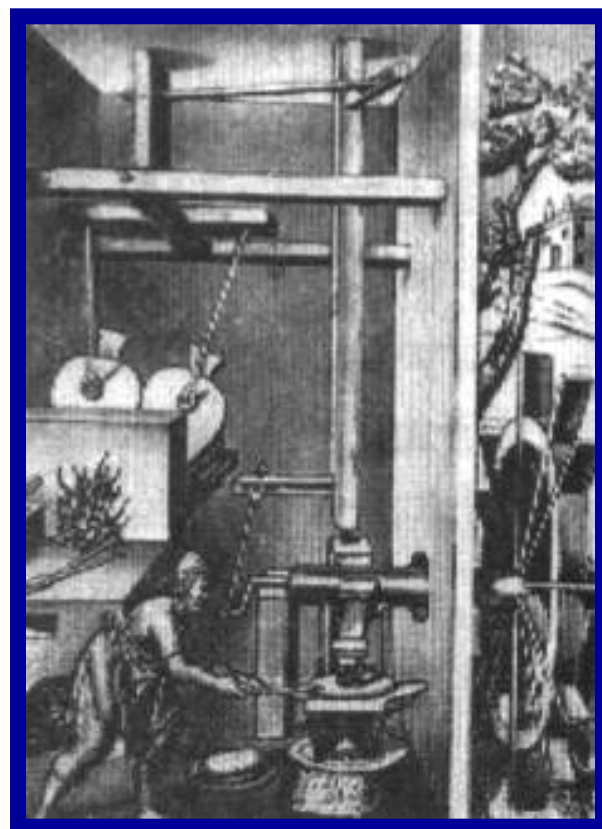
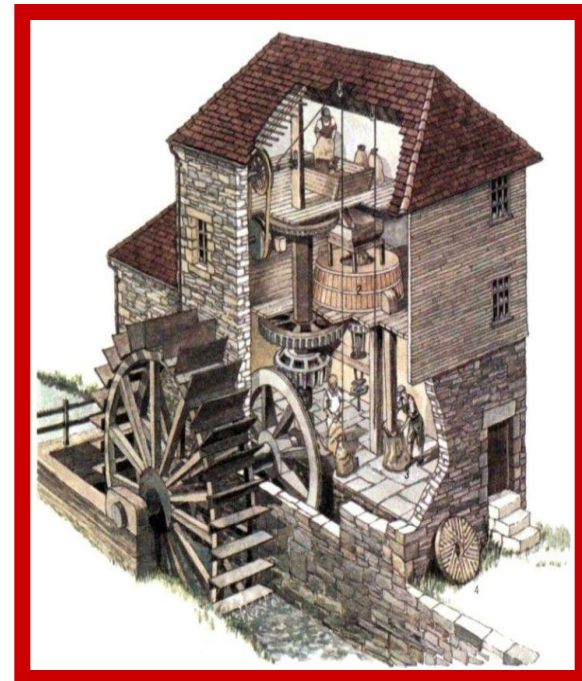
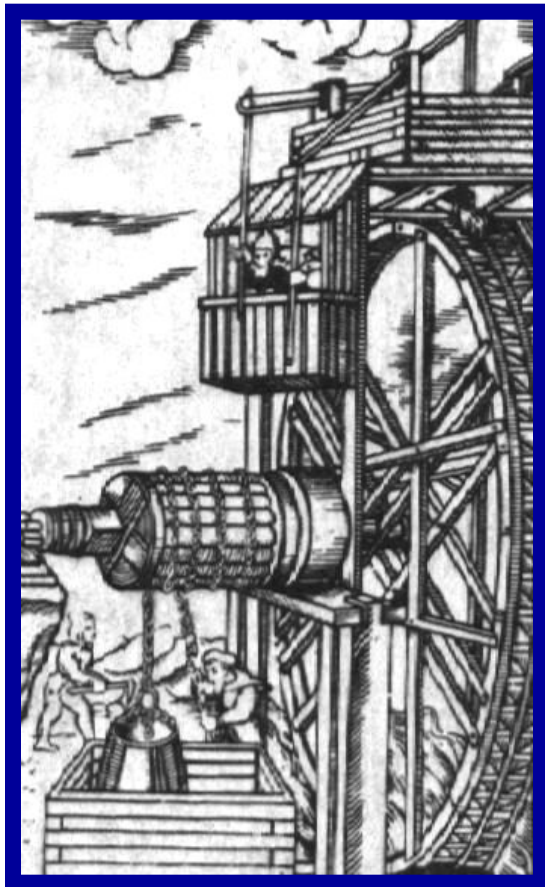
Информация для таблицы:

1. Одновременно сотни и тысячи экземпляров.
2. Высокая стоимость.
3. Срок изготовления книги – до нескольких лет.
4. Срок изготовления тиража – от нескольких дней до нескольких месяцев.
5. Низкая цена.
6. Изготовители – переписчики-монахи.
7. Центры производства – типографии.
8. Возможность изготовления книг в единичных экземплярах.
9. Пергамент.
10. Бумага.

Заполните таблицу:

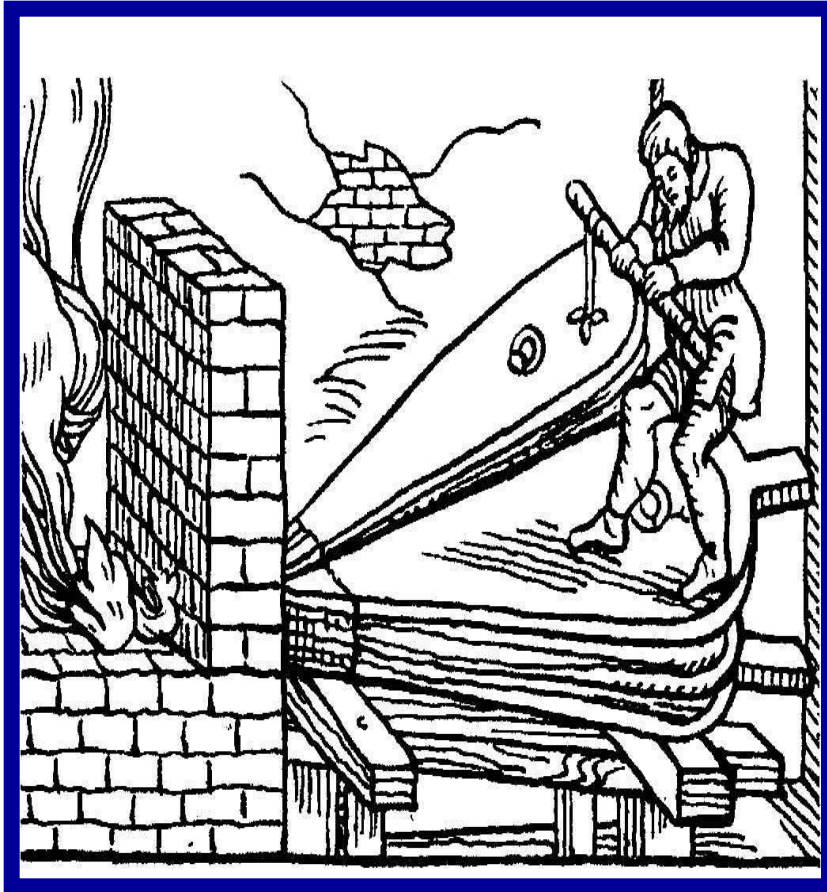
Вопросы	Рукописная	Печатная
1. Кем создавались?		
2. Срок изготовления?		
3. Материал		
4. Тираж		
5. Стоимость		

**Что
объединяет
эти рисунки?**





Как изменилось производство металла?



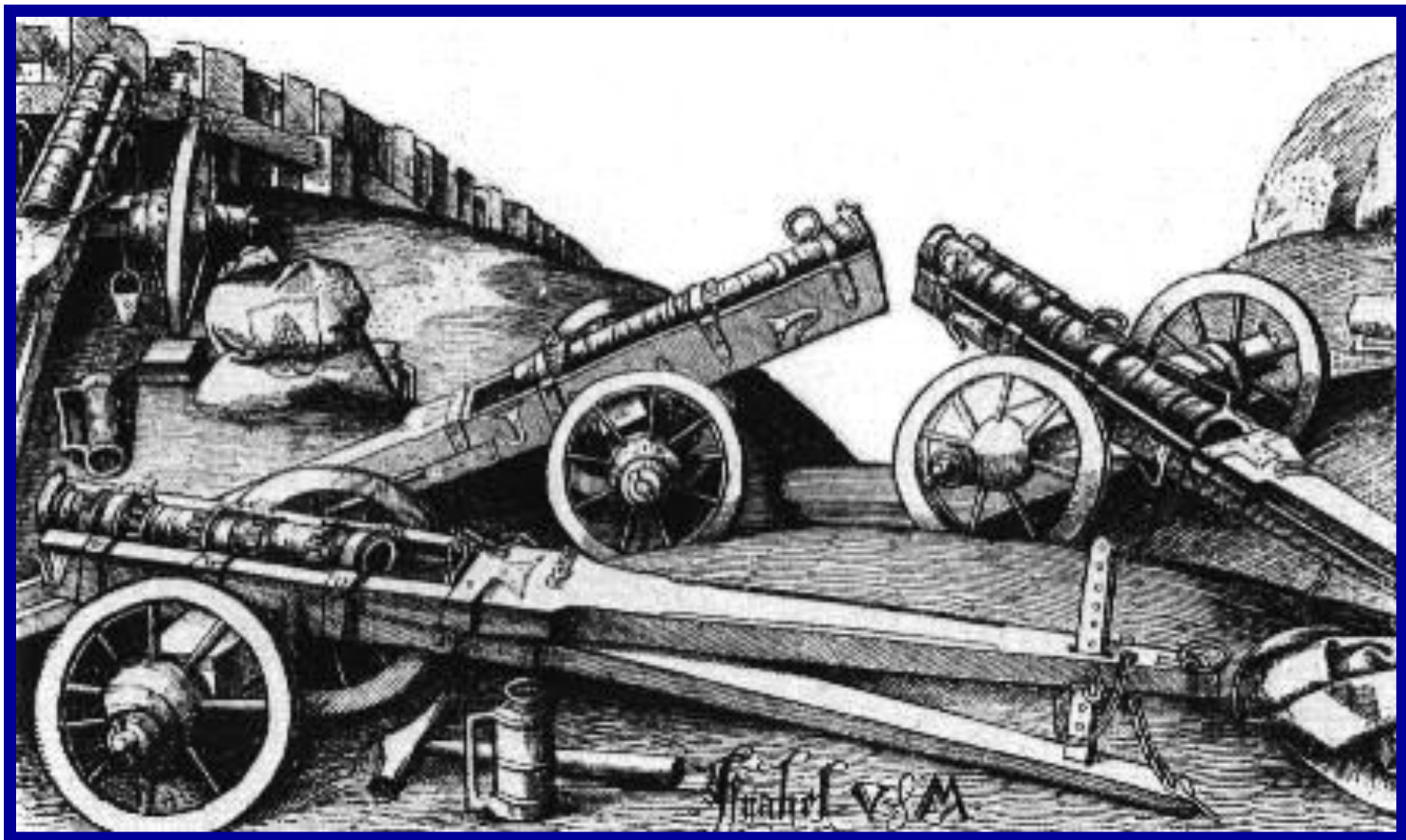
«Рыцарство было уничтожено пушкой...»



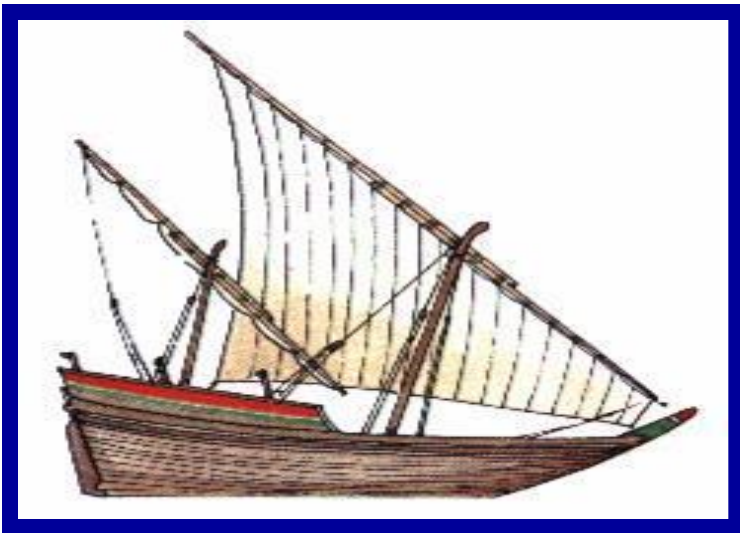
**Мушкетёр,
стреляющий
из фитильного
мушкета.**



**Строевые доспехи
Г. Риотсли. 1600 г.**



**Французские пушки
Гравюра к. XV века.**



Каракка.



Каравелла.



Навигационные приборы. XV век.

Домашнее задание



**§ 1 стр. 8-12,
р/т № 1-3 стр. 3-5**