

История книги



Выполнила:
заведующий ИБЦ СЛШ
№18 Щемелева Н.В.

Величайшее изобретение человечества



Как и у людей, у книг есть своя судьба и своя история.
Давайте заглянем в далёкое прошлое книг.

В том самом виде, в котором мы привыкли их видеть в наше время, книги существуют более **500 лет**.

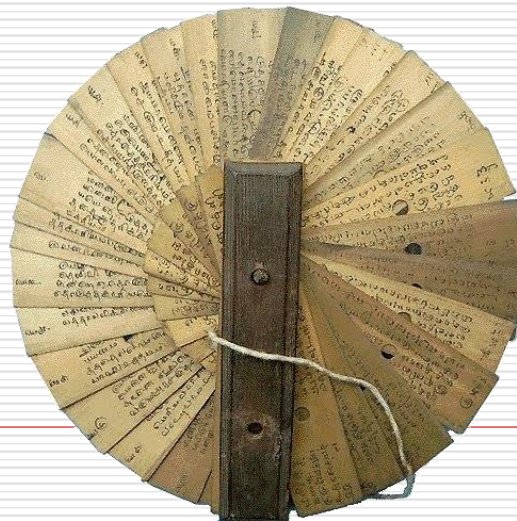
Но это не значит, что до этого времени человечество не знало книг вообще. Только вот книги имели другой, часто непривычный для нас вид.

Наши предки были людьми изобретательными. Они использовали для изготовления книг то, что предлагала окружающая среда.

Материалы для изготовления древних книг

Там, где росли пальмы, люди научились делать страницы из пальмовых листьев, затем сшивали их в форме веера и писали на них тонкими заострёнными палочками.

Такие книги существовали в Индии



Материалы для изготовления древних книг

Книги Древней Ассирии и Вавилона

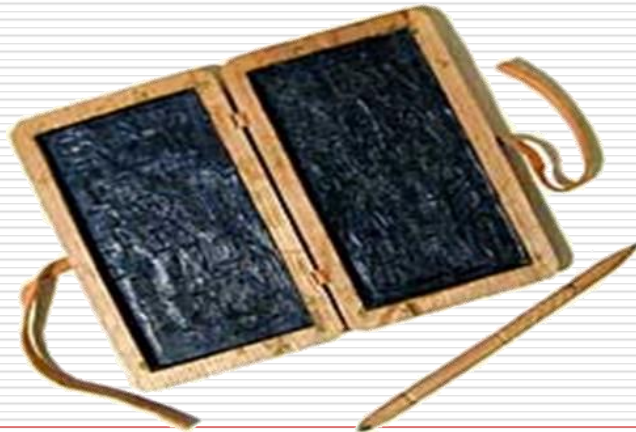


Жители этих стран писали книги тростниковыми палочками на глиняных плитках.

Клинопись — так называлась эта письменность.

Как вы думаете, почему ?

Материалы для изготовления древних книг



В Древней Греции писали книги на воске. Восковая табличка представляет собой деревянную доску, покрытую слоем воска.

На них можно было писать и стирать написанное с помощью палочки — «стило».

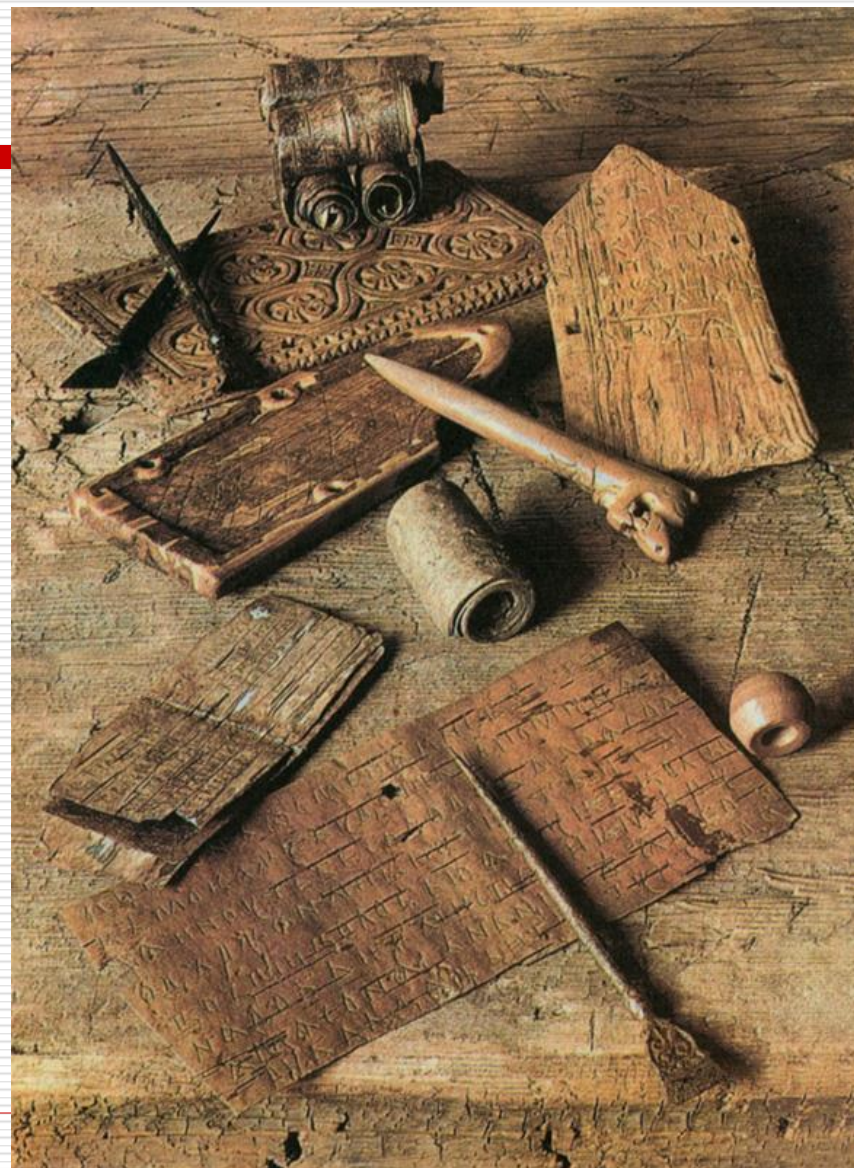
Материалы для изготовления древних книг

Древняя Русь

А в Древней Руси люди писали на **бересте** – это был дешёвый, но недолговечный материал.

С берёзы снимали верхний слой коры, кипятили, скоблили. После этой обработки, береста становилась мягкой, эластичной. На ней писали острым железным или костяным стержнем.

Сохранилось не очень много таких берестяных грамот.



Материалы для изготовления



Материалы для изготовления древних книг

Кожа

Бамбук

Шёлк

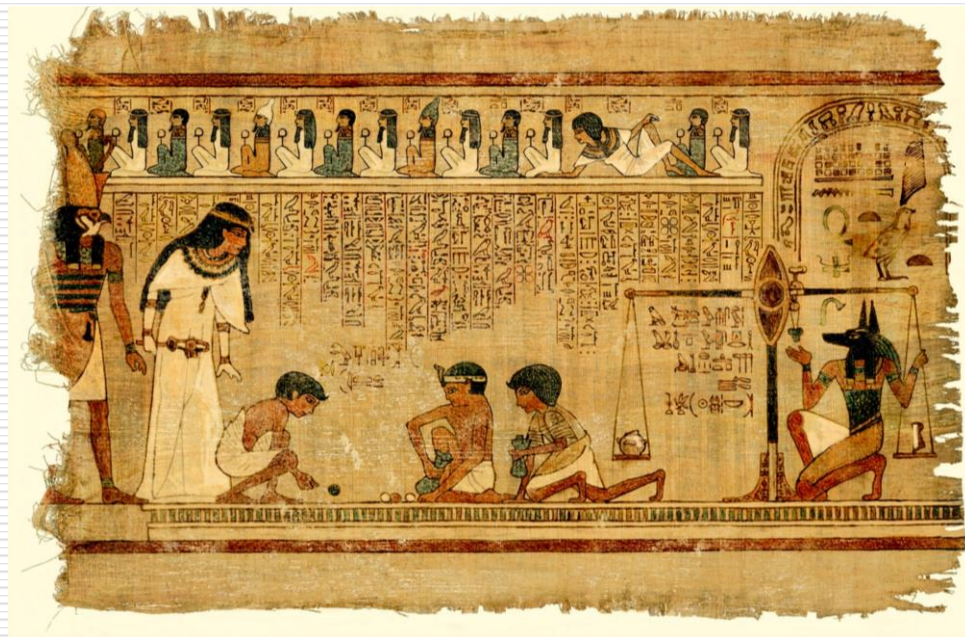


В Древнем Египте

Египтяне книги делали из папируса – речного тростника. Стебель этого растения очень легко расщепляется на волокнистые ленты.

Толстые стебли разрезали на полосы, склеивали. Из них вручную делали длинные полосы, сушили, разглаживали.

Писали краской деревянной палочкой или кисточкой. Книга получалась в виде длинного свитка.



Писали египтяне тоненькой тростинкой вместо чернил использовали черную и красную краски.



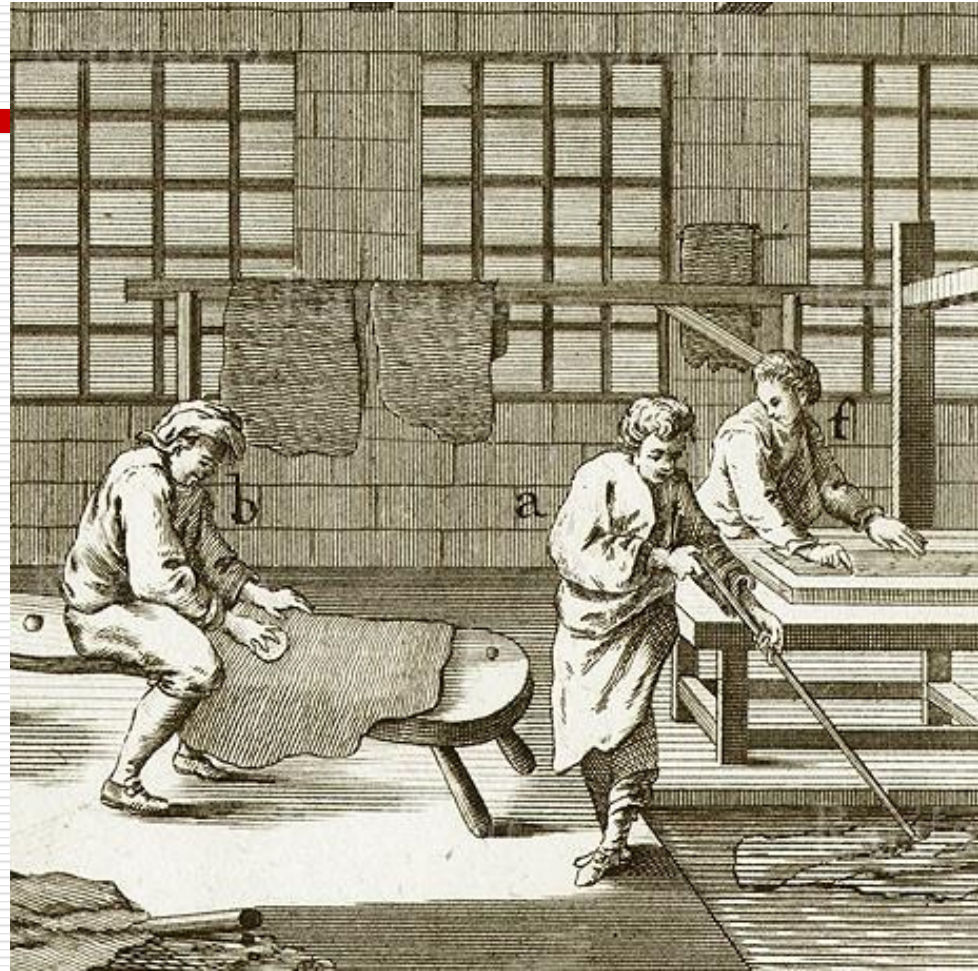
Текст писали черной краской, а начало каждого нового раздела выделяли красным цветом. Так появилось выражение «красная строка», которым и сейчас обозначают новую строку в начале абзаца.



Изобретение пергамента и бумаги

Так как папирус был очень хрупким материалом, то к середине XV века люди нашли новый материал для письма: **пергамент**. Это тонкая, как плёнка, специально обработанная кожа овец, коз или телят.

Сначала шкуру промывали, выдерживали в извести от 3-10 дней, потом растягивали на деревянной рамке для просушки. На одну книгу порой уходило до 150 шкур. Изготавливали пергамент недалеко от города Пергам, вот откуда произошло это название. Пергамент, в отличие от других материалов, не трескался и был очень прочен, его можно было сгибать и использовать с обеих сторон. Это особенность способствовала появлению новой формы книги.



Книги из пергамента



Книги из пергамента
были очень дорогими.

Почему ?

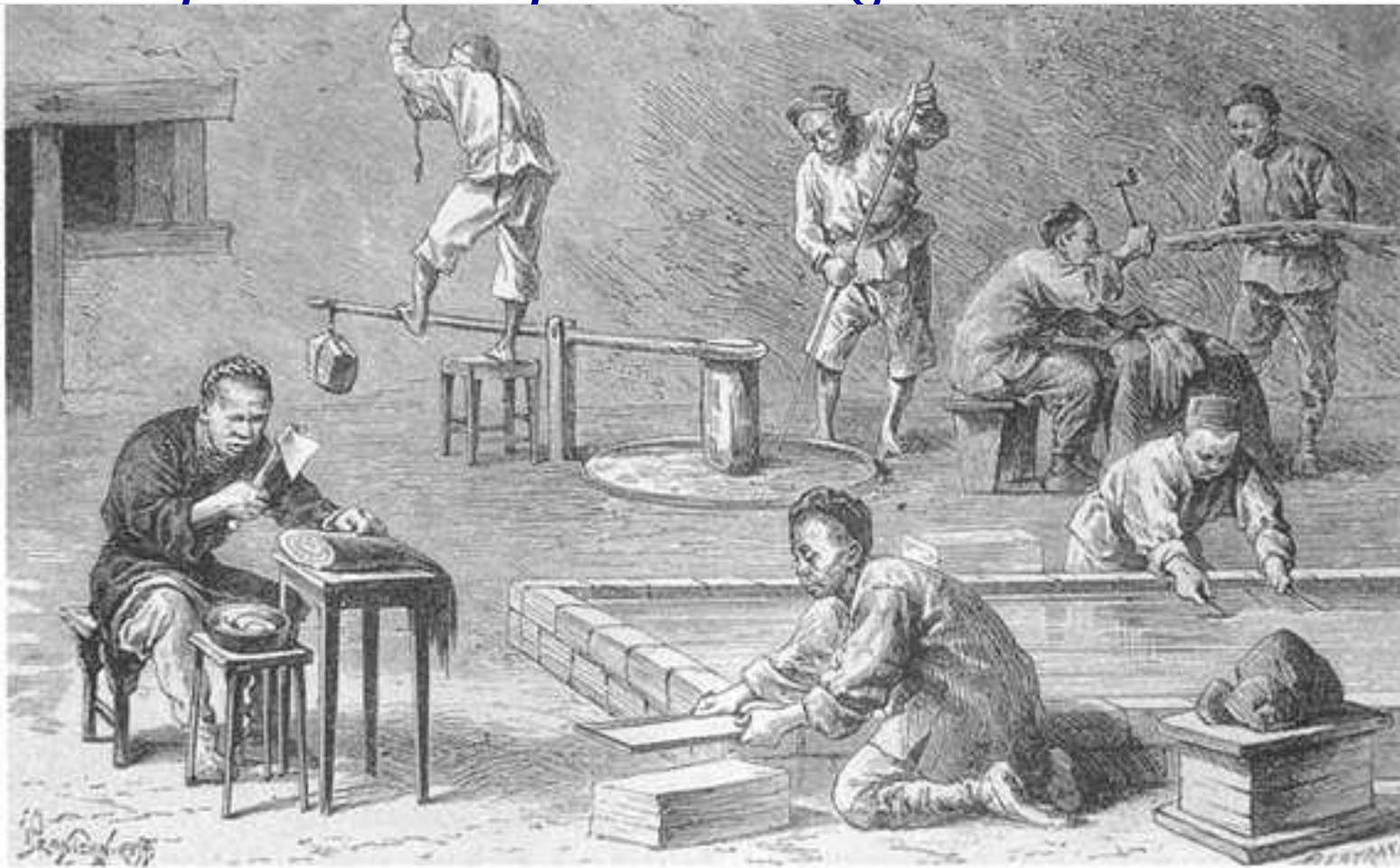
□ Затем книга отправлялась к
переплетчику. Тот сшивал каждую
секцию бечевками по линии сгиба. Далее
заготавливались деревянные обложки,
которые скреплялись с листами. На
обложки приклеивали большой кусок
кожи, закрывая им сгибы секций.
Готовые книги украшались богатым
окладом, драгоценными камнями и
бережно хранились.





*На смену пергаменту пришла бумага,
изобретённая в *Китае* около 2 тысяч
лет назад*

Изобретение древнего Китая

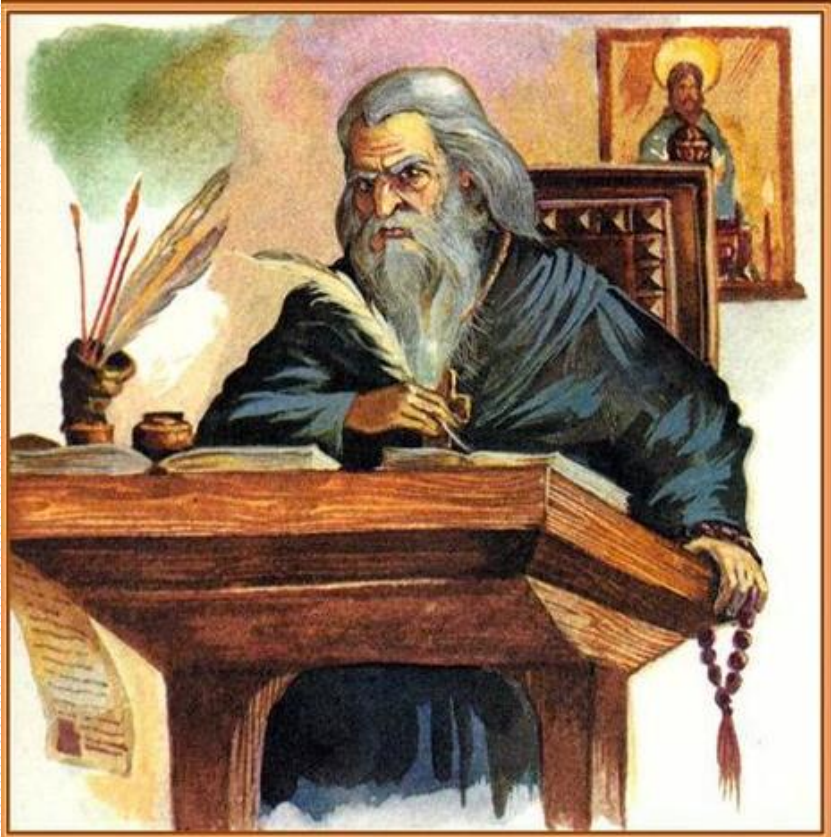


造纸 Making paper

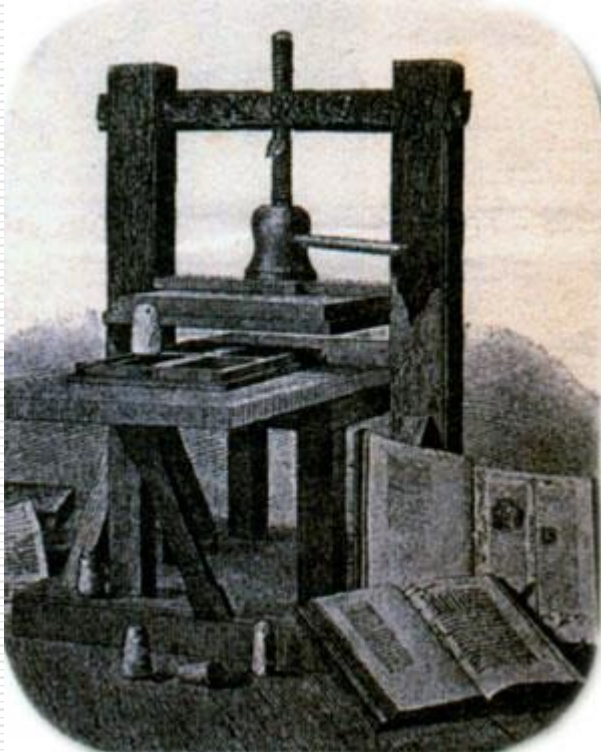
纸是中国古代四大发明之一,最早出现于西汉,东汉时经蔡伦改进,进入实用阶段。在 18 世纪以前,中国造纸技术一直处于领先地位。造纸工艺过程大致经过四个步骤:(1)原料加工(2)制浆(3)抄纸(4)干燥与研光。

Первые книги из бумаги на Руси

Писали книги в ручную, знающие грамоту люди - писцы. Это были церковные служители. Приступая к работе, писец брал стопку листов и тщательно расчерчивал их параллельными линиями. Для письма использовались гусиные перья. Перо сначала нужно было расщепить и заточить. Делали это небольшим ножичком, который с тех пор называется перочинным. Порой это длилось в течение нескольких лет.



«Книга – чудо, сотворённое в печатне»



Печатный станок
Иоганна Гуттенберга

Первые
печатные книги
появились в
немецком
городе Майнце
между 1453г. и
1456 г.



Иоганн Гуттенберг – изобретатель
печатного станка

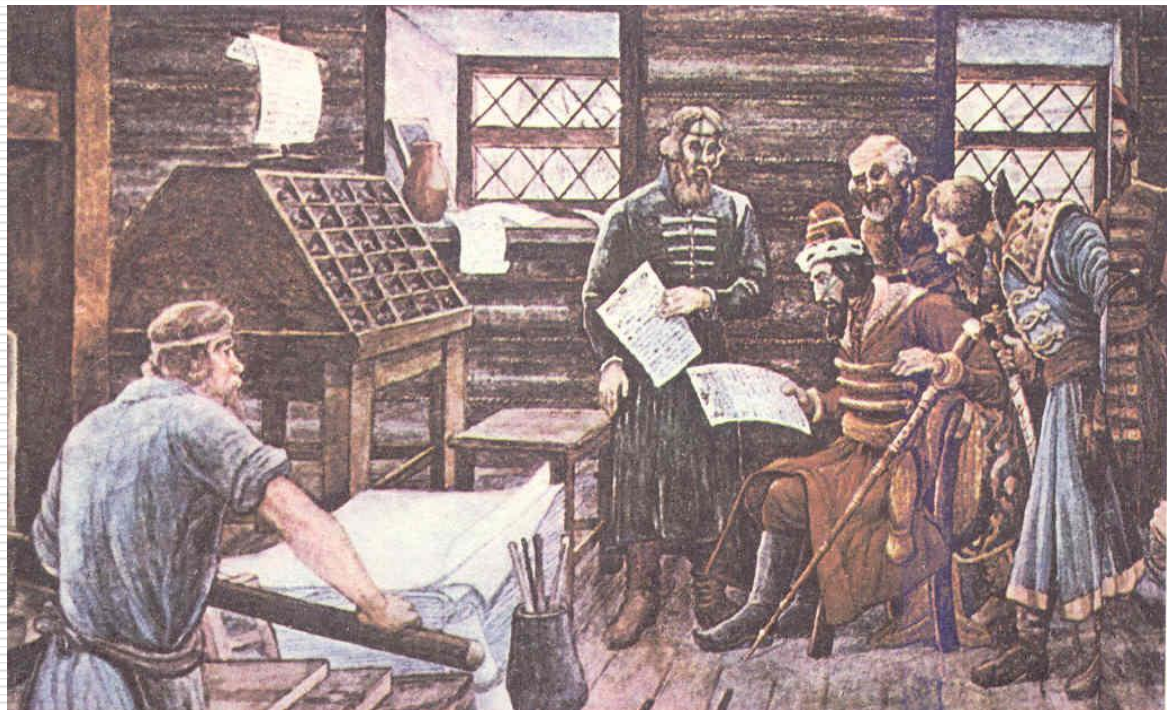
Первопечатник Иван Фёдоров

По повелению Ивана Грозного в
Москве была создана типография

**19 апреля 1563 г.
Иван Фёдоров
напечатал
первую
страницу.**

**А свою первую
книгу – в 1546 г.**

«Апостол»





*«Духовные семена
надлежит мне по
свету рассеивать...»*

Иван Фёдоров

*Памятник Ивану
Фёдорову в Москве*

История книги продолжается !