История возникновения книги



Что такое книга?



- **Книга – произведение печати в виде сброшюрованных, переплетенных листов бумаги с каким-нибудь текстом**

Но книга в таком её понимании возникла не сразу. У неё было немало прообразов в древности.

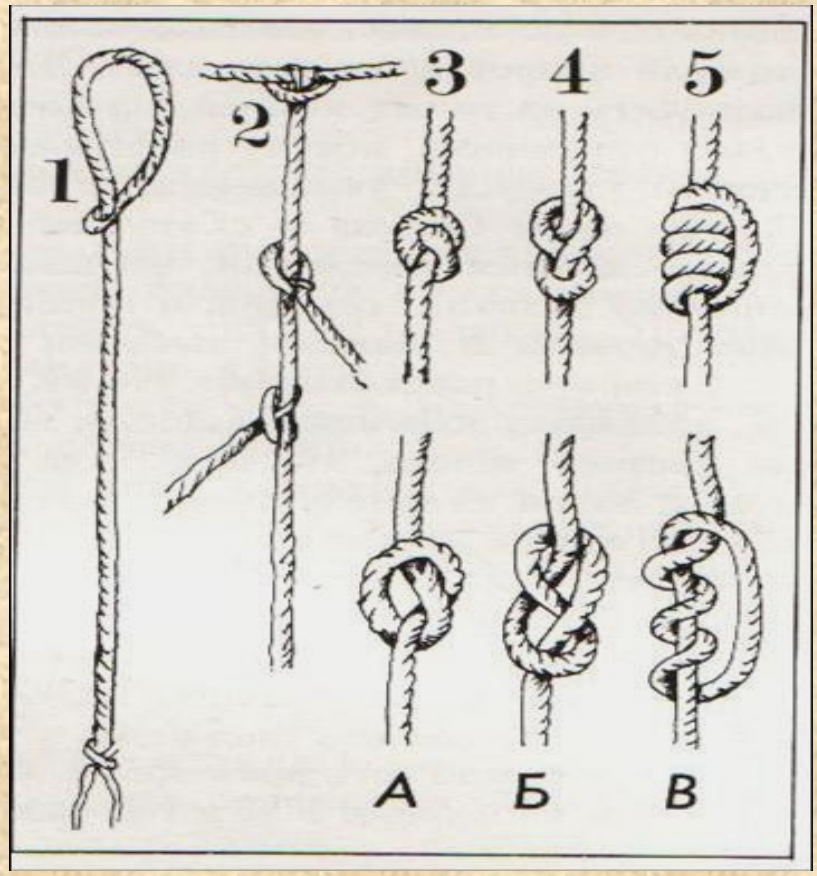


Откуда же берёт начало книга?

Давайте с вами мысленно перенесёмся во времена, когда человек уже умел говорить, но не умел писать. Как же люди передавали информацию?

Существовало несколько способов. Например, с помощью различных предметов. Вы знаете что-нибудь об узелковом письме?

УЗЕЛКОВОЕ ПИСЬМО



- ***До появления письменности человек пользовался другими способами передачи информации. Один из них -узелковое письмо.***

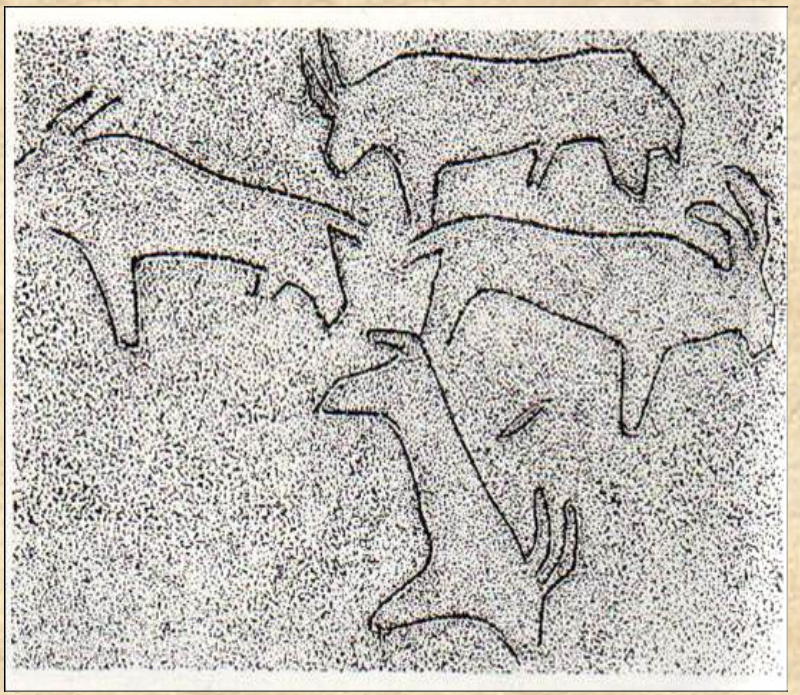
У перуанских индейцев было узелковое письмо — кипу. Это толстая веревка, к которой в виде бахромы подвязывались разноцветные шнуры разной длины и толщины.

Узлы на шнурках завязывались простые, двойные, тройные и располагались они то на конце шнурка, то почти у самой веревки.

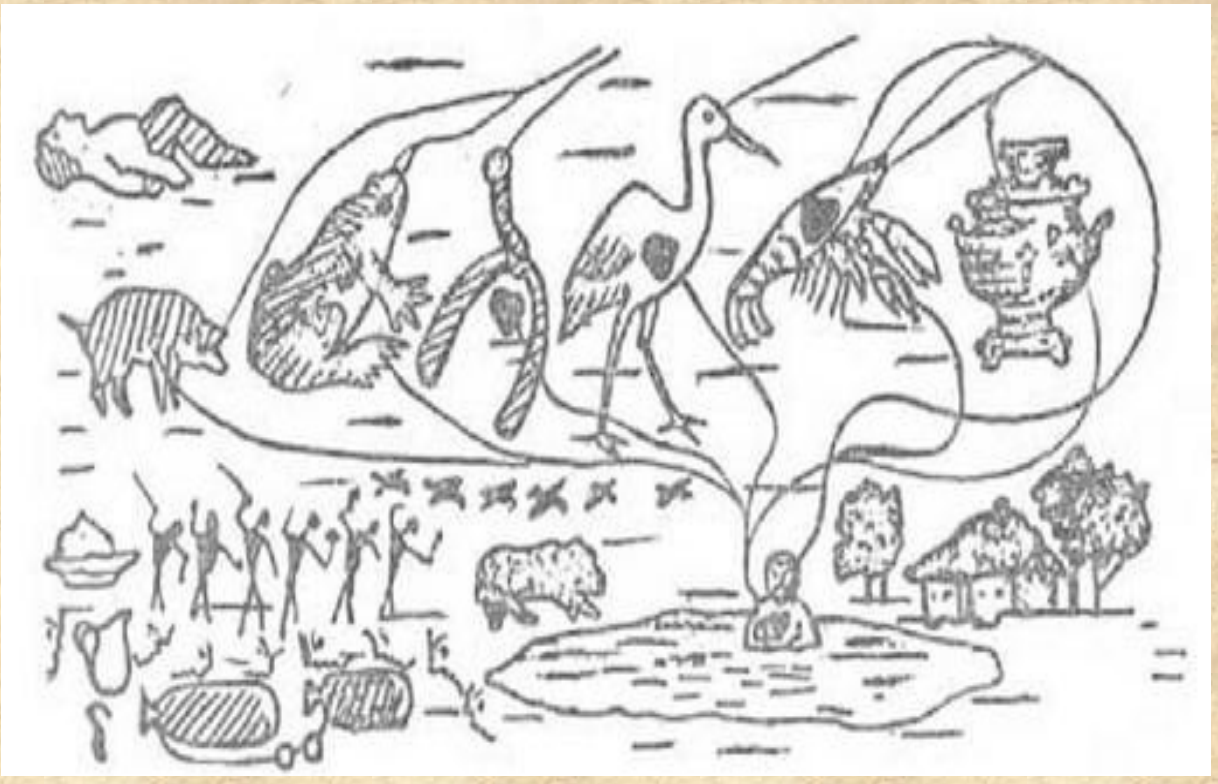


Письмо в картинках

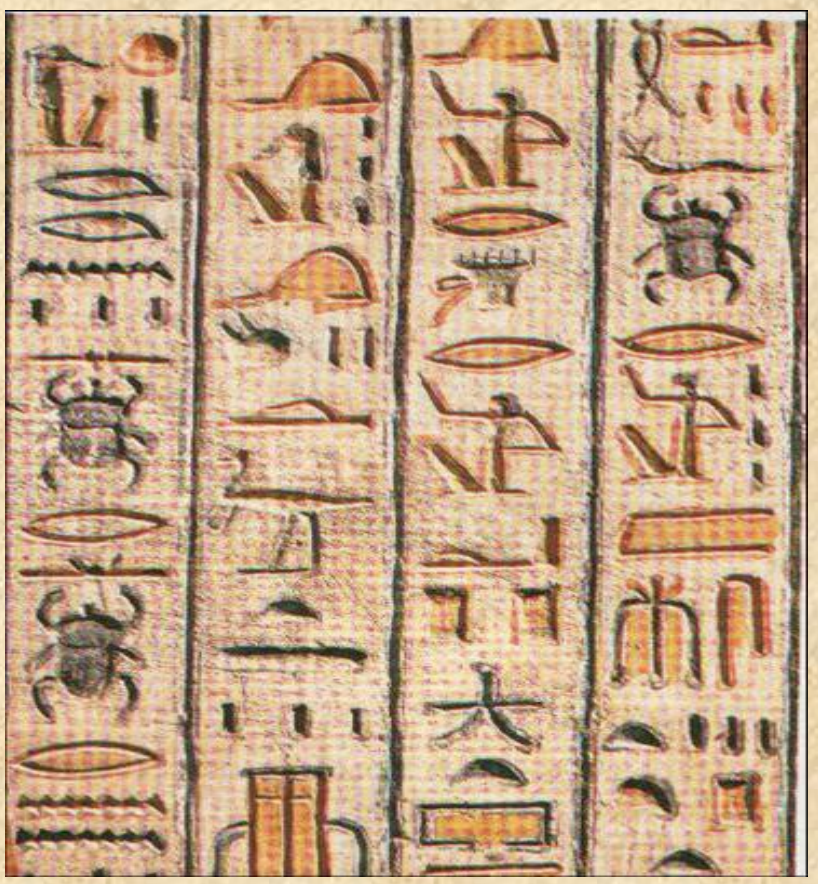
- ***На смену узелковому письму, которое было очень трудно читать, пришло письмо в картинках.***



Рисунки передавали сведения не только о предметах, но и о действиях, о понятиях.



ИЕРОГЛИФЫ



- ***Позже на каменных плитах стали появляться надписи – иероглифы.***

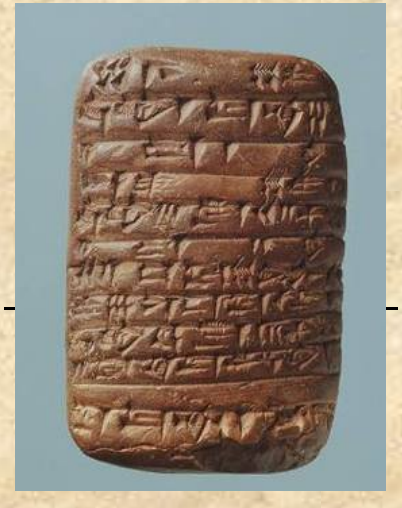




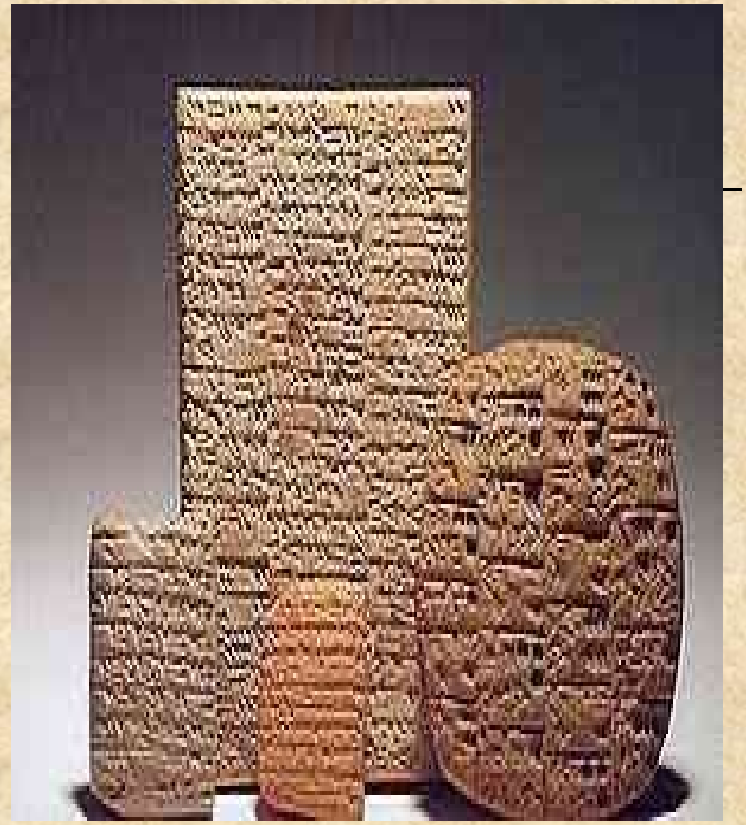
Это наиболее древние изобразительно – образные знаки египетского письма, применяемые с конца 4 тысячелетия до нашей эры.

Кто же придумал книгу?

Оказывается - НИКТО. Ведь люди раньше просто рассказывали друг другу удивительные истории. Но вот появились буквы. Писцы стали вести записи, о том что происходило, и что знали. Так появились первые рукописные книги. Одну книгу писали 5-7 лет. Писцы писали гусиными перьями и называли их летописцы.

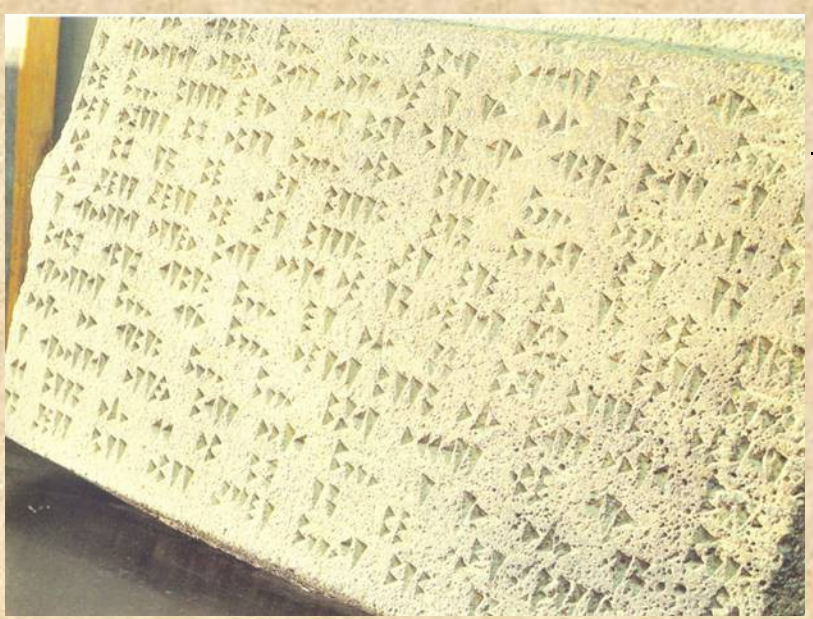


Писец чертил свои знаки на мягкой глиняной плитке трёхгранной заострённой палочкой. Плитки заполняли ровными и мелкими строчками клинописи. Каждая «книга» состояла из нескольких десятков и даже сотен плиток, как наша книга из многих страниц. Книги нумеровали как страницы и на каждой проставляли название.



Эти глиняные плитки – страницы книг







- ***Существовали целые библиотеки из плиток.***





Прародителем книги был так же свиток. Листы в свитке скреплялись между собой по краям и сворачивались в рулон. Текст наносился только на одну сторону листа. Поначалу сворачивать было легко, так как в качестве писчего материала использовался папирус, шелк, тончайшая кожа. Изготовляли свитки и из бумаги. Первые свитки появились в Египте в III в. до нашей эры.

Тростник-папирус (Египет, Нил) дал возможность возникновения и расцвета величайшей цивилизации Древнего мира. Папирус был хрупок, поэтому папирусные ленты склеивались или сшивались в свитки, которые укладывались в специальные футляры - капсы или капсулы, получался свиток - первая известная форма книги в мировой цивилизации. Век папирусной книги окончился только в X-XI веках н.э.



Листы папируса склеивали в ленту, а ленту сворачивали в трубочку





Так появились книги - свитки

Альбом из пальмовых листьев





В древней Индии материалом для письма служили пальмовые листья





Сгибать папирус было нельзя: он ломался, поэтому его хранили в свитках. Со временем люди придумали ещё один материал для письма. Это ПЕРГАМЕНТ, который получали из кожи животных. Овечью или телячью шкуру опускали на 10 дней в раствор извести. Потом промывали, иногда отбеливали, и натягивали на деревянную рамку. Скоблили его металлическим кругом. На толстую книгу уходило 150 шкур.



❖Листы пергамента складывались в виде тетради

❖ Тетради сшивались вместе, получалась книга

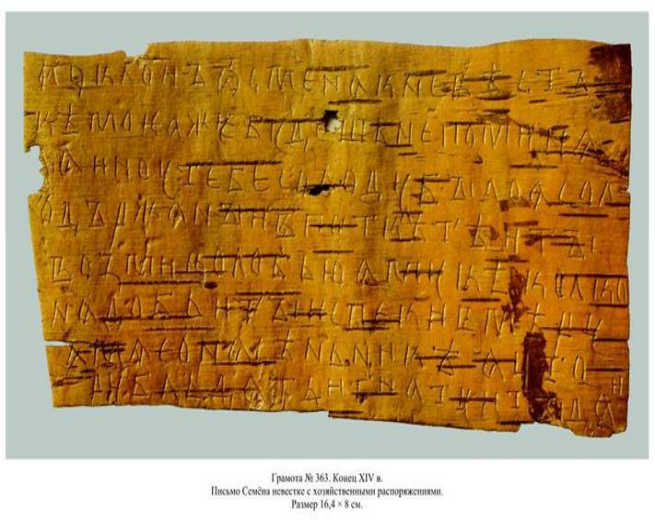


На одну книгу в 700 страниц нужно было истребить целое стадо животных.





Наши предки славяне писали на берёзовой коре.



Грамота № 363. Конец XIV в.
Письмо Семёна невестке с хозяйственными распоряжениями.
Размер 16,4 × 8 см.



Такие книги называли берестяные грамоты



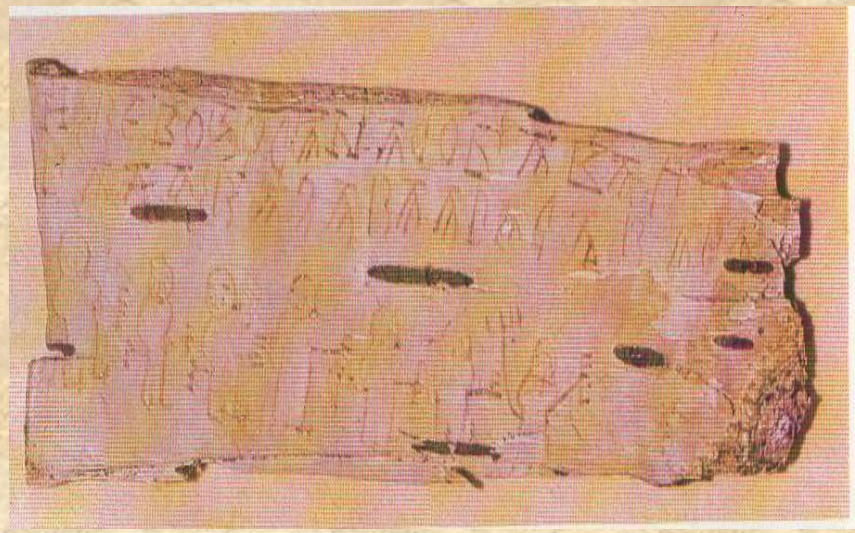
Берестяные грамоты.



БЕРЕСТЯННАЯ КНИГА



- ***Берестяные книги берут своё начало от берестяных грамот.***



По свидетельству ученых, берестяные книги возникли на Руси в 11 веке и использовались для письма вплоть до 15 века.

Буквы на бересте процарапывались острым железным стержнем. Надписи на берестяных книгах выполнялись кириллицей.

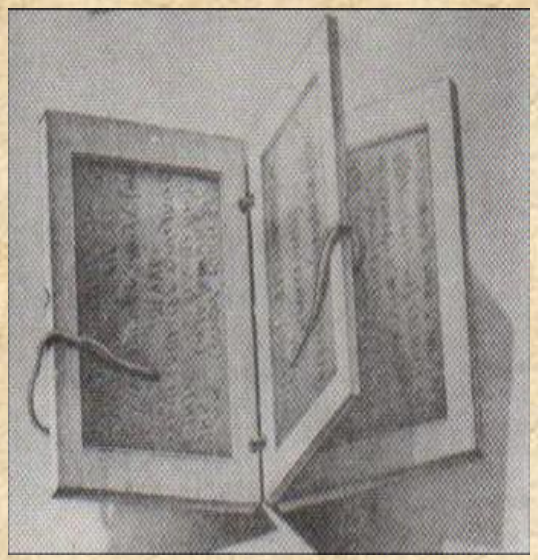
КНИГИ ИЗ ВОСКА

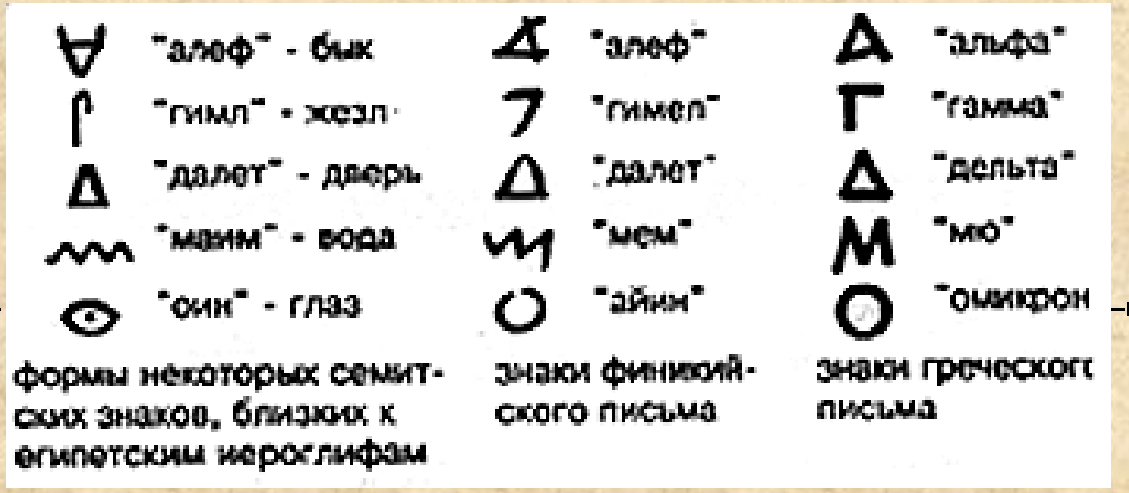


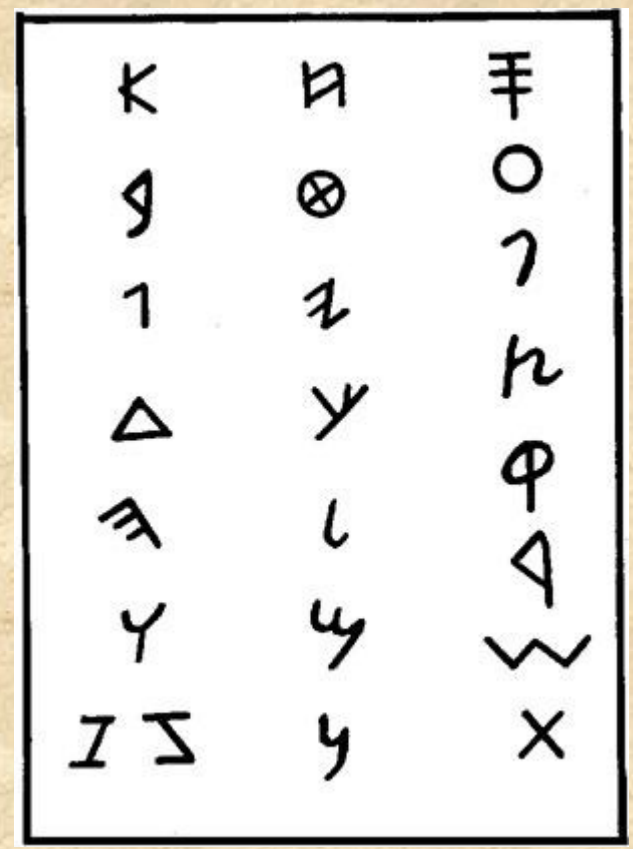
- **Восковые книги были изобретены ещё во времена древних римлян, а продержались они едва ли не до Великой французской революции.**



Выглядела восковая книга так: несколько табличек – дощечек, аккуратно выстуганных в середине, скреплялись шнурками через дырочки. Выемку каждой дощечки заполняли воском.







- **Со временем возникло более простое письмо – буквенное.**

Первую настоящую бумагу придумал китаец ЦАЙ ЛУНЬ. Технологию изготовления бумаги китайцы долго держали в тайне.




1
2
3
4
5
6
7
8
9
SOFTMIXER.COM



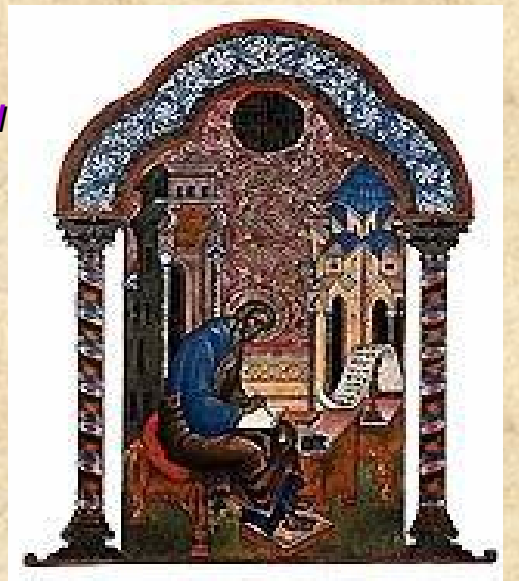
НА ЧЁМ ЖЕ ПИСАЛИСЬ ДРЕВНЕРУССКИЕ КНИГИ?

Бумага, изобретенная в Китае в I веке до н.э., еще не попала на Русь, а книги уже существовали. И писались они тогда на пергамене, т.е. на специально выделанной для этих целей коже животных (телячьей, бараньей или козьей).



В конце XV в. в Москве возникают крупные рукописные мастерские с целым штатом писцов, переводчиков, редакторов, рисовальщиков и переплетчиков.

Миниатюра русской рукописной книги «Евангелие от Матфея». 1531.

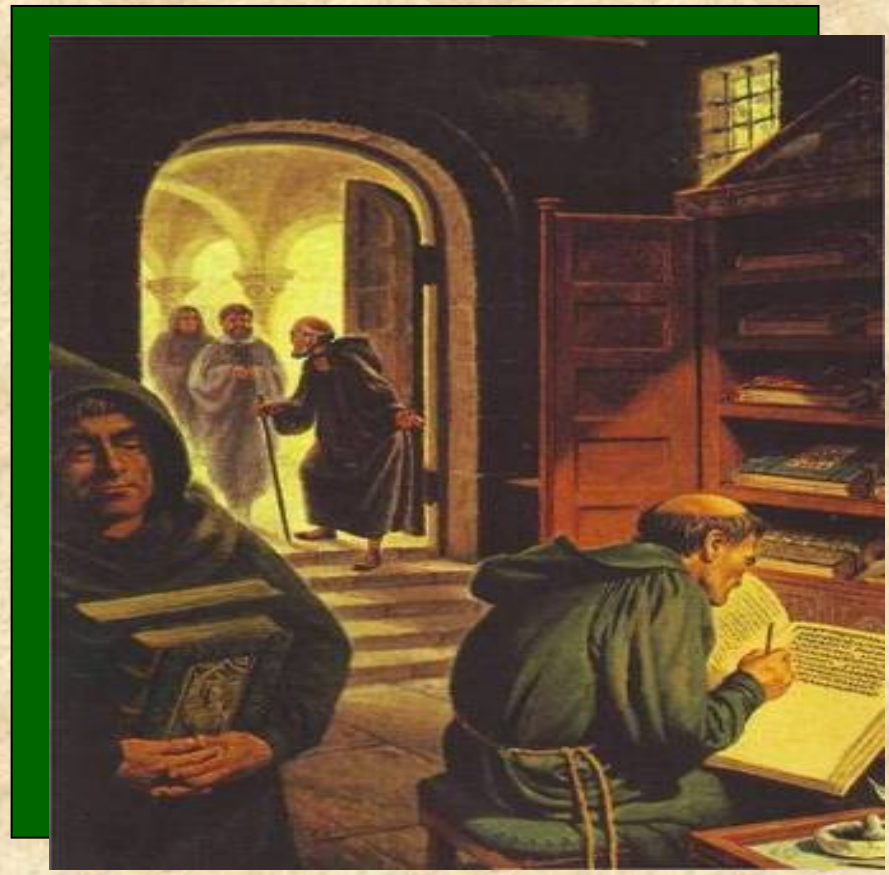




Страница древнерусской рукописной книги «Киевская псалтырь». 1397.

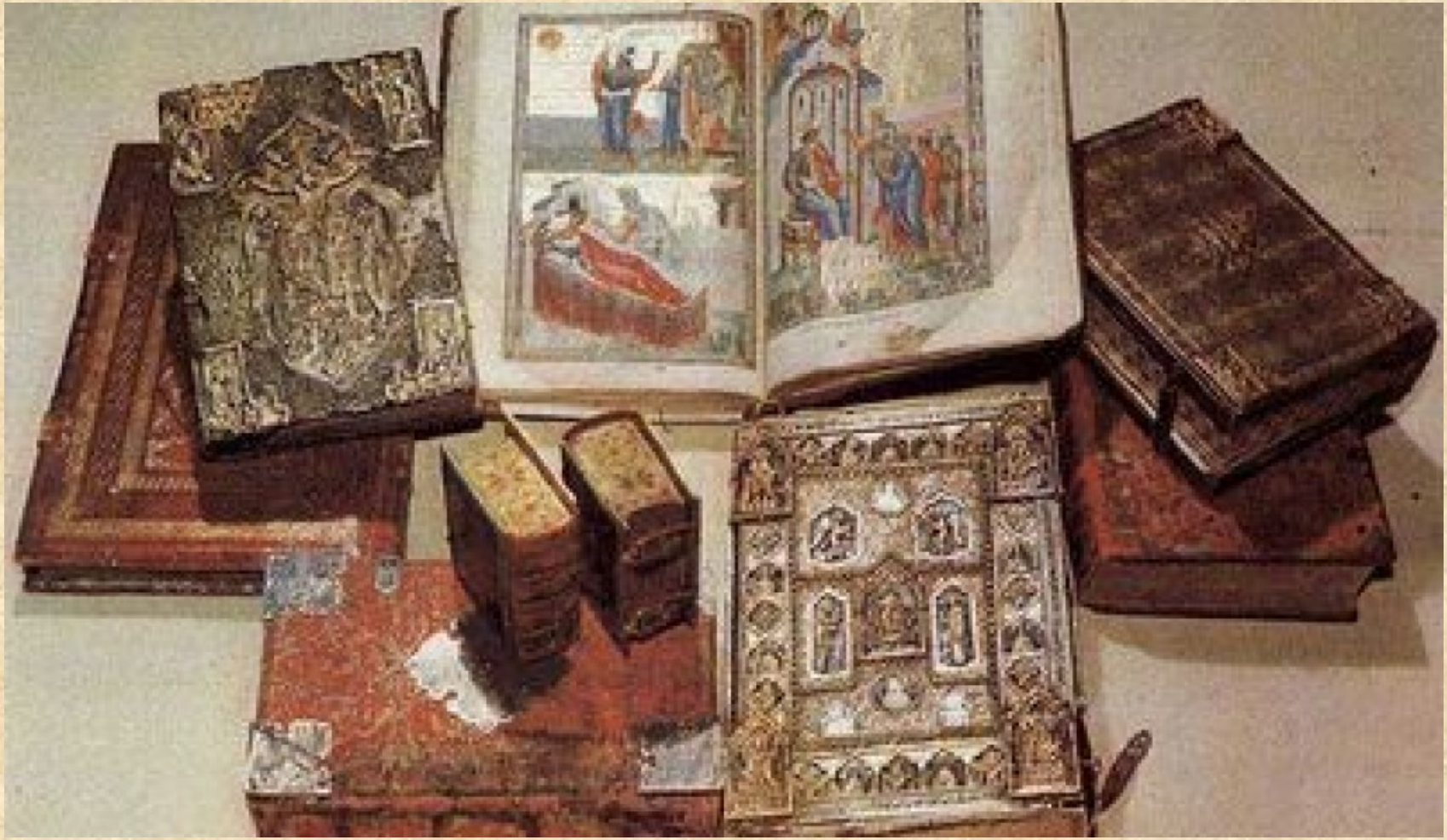
Но и с приобретением бумаги делать книги было очень трудно.

Букву за буквой, строку за строкой выводил писец





Одну книгу писали несколько месяцев,
а иногда и не один год.



Такими были первые книги

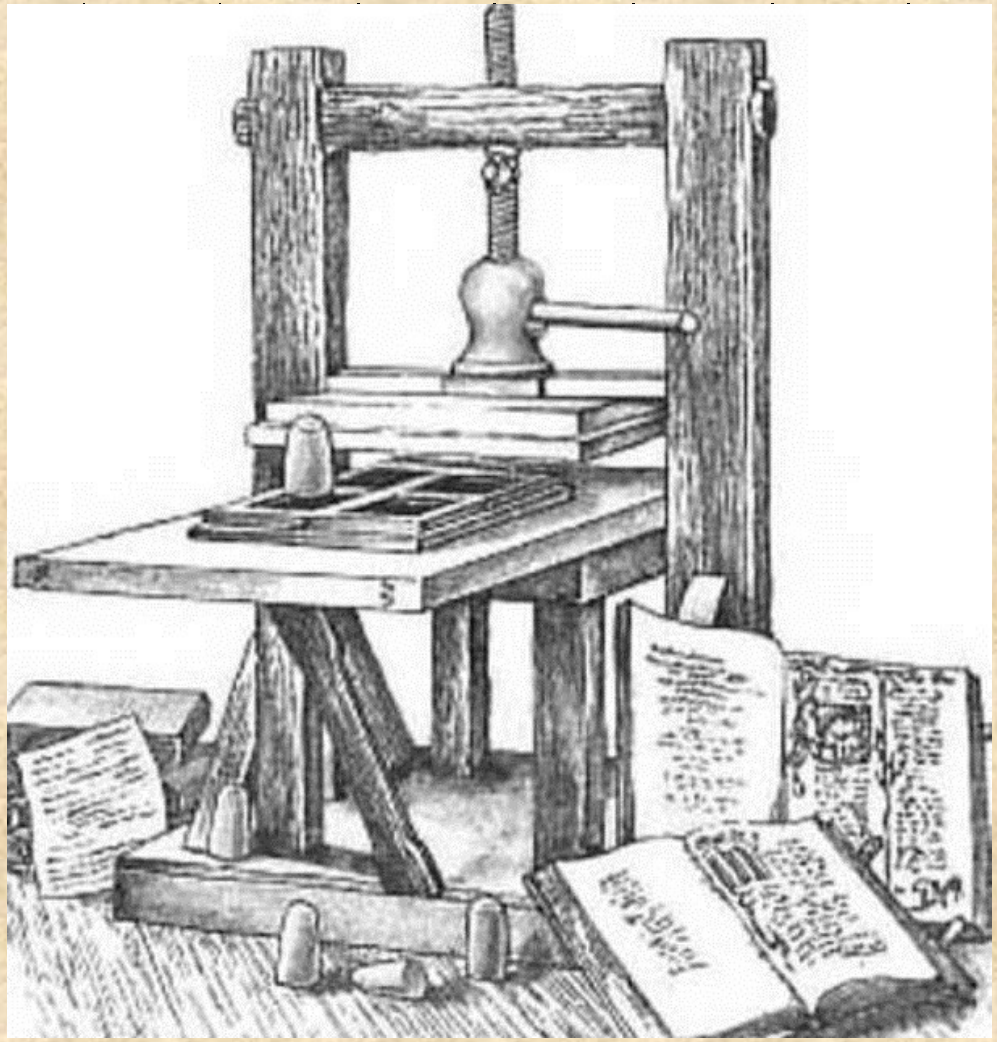




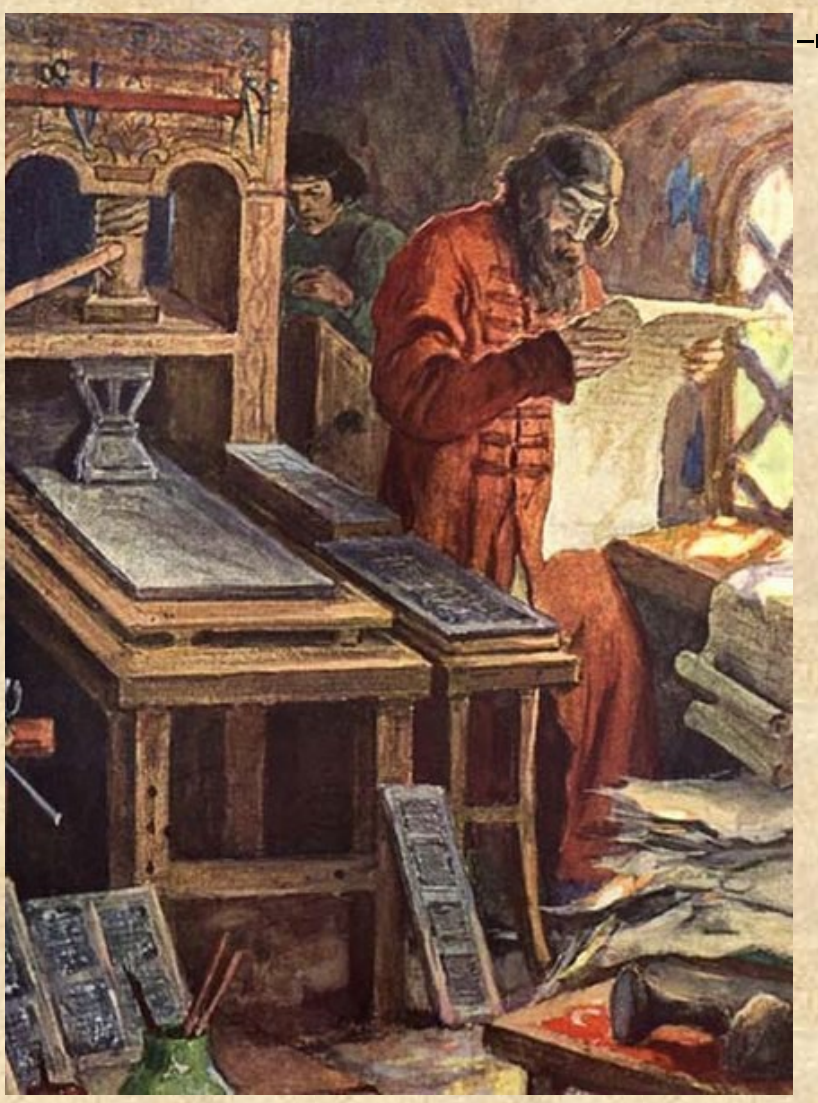


Как печатали книги?

В 15 веке немец Иоган Гутенберг придумал металлические буквы, из которых набирал текст, покрывал их краской и с помощью пресса получал оттиск на бумаге.



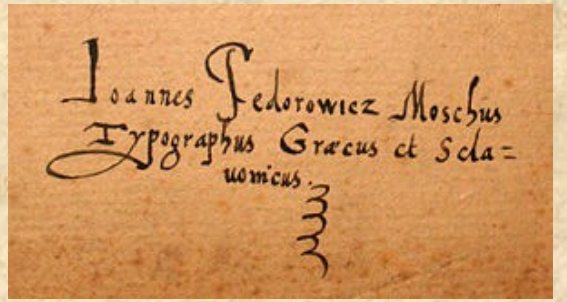
Русский первопечатник Иван Федоров



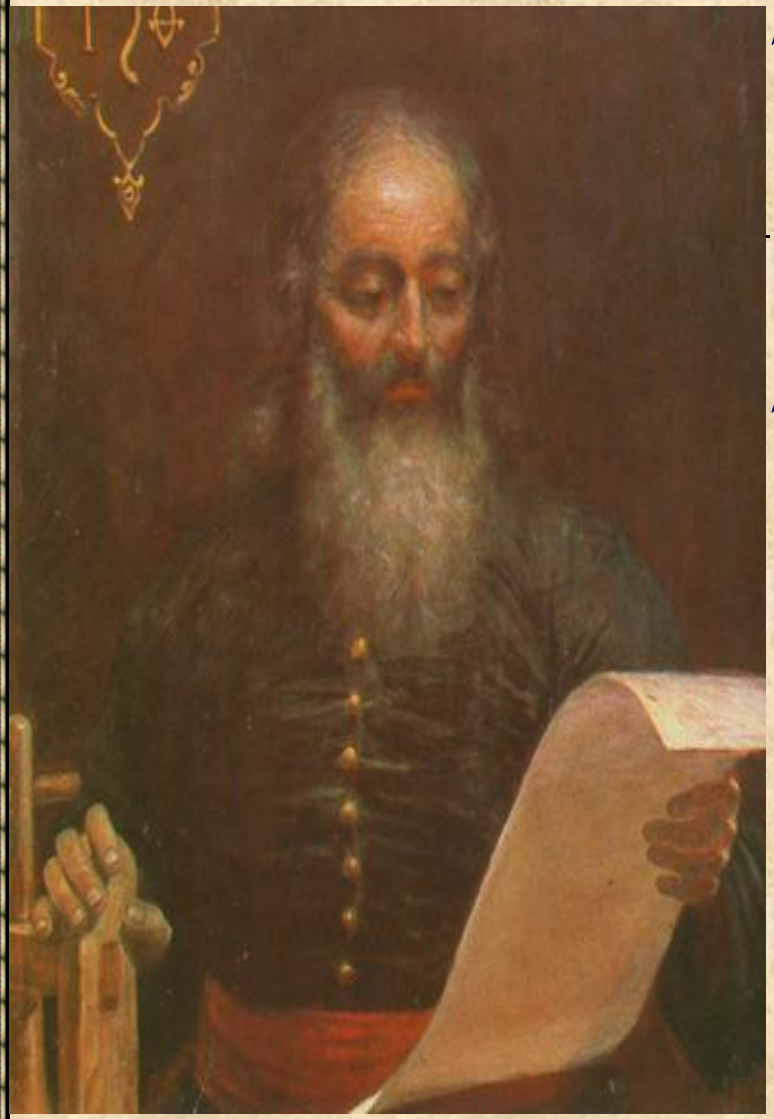




Первая печатная книга на Руси «Апостол»



Автограф И.Федорова



Друкарь «Апостола», нам посланный Москвою,

Стал сам апостолом искусства и наук,

Дав книгу первую и дав пример собою:

Пролив, средь клеветы, недрогнувшей рукой,

Ученья чудный свет, как просвещенья друг.



Начальный лист «Апостола» 1564 года



Современные книги







Это уже другая история