



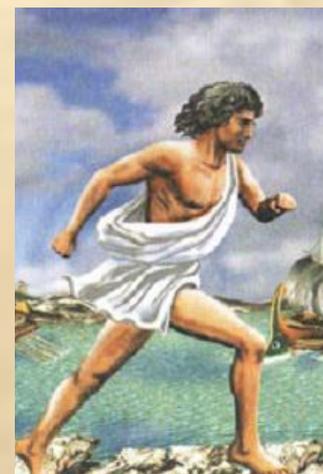
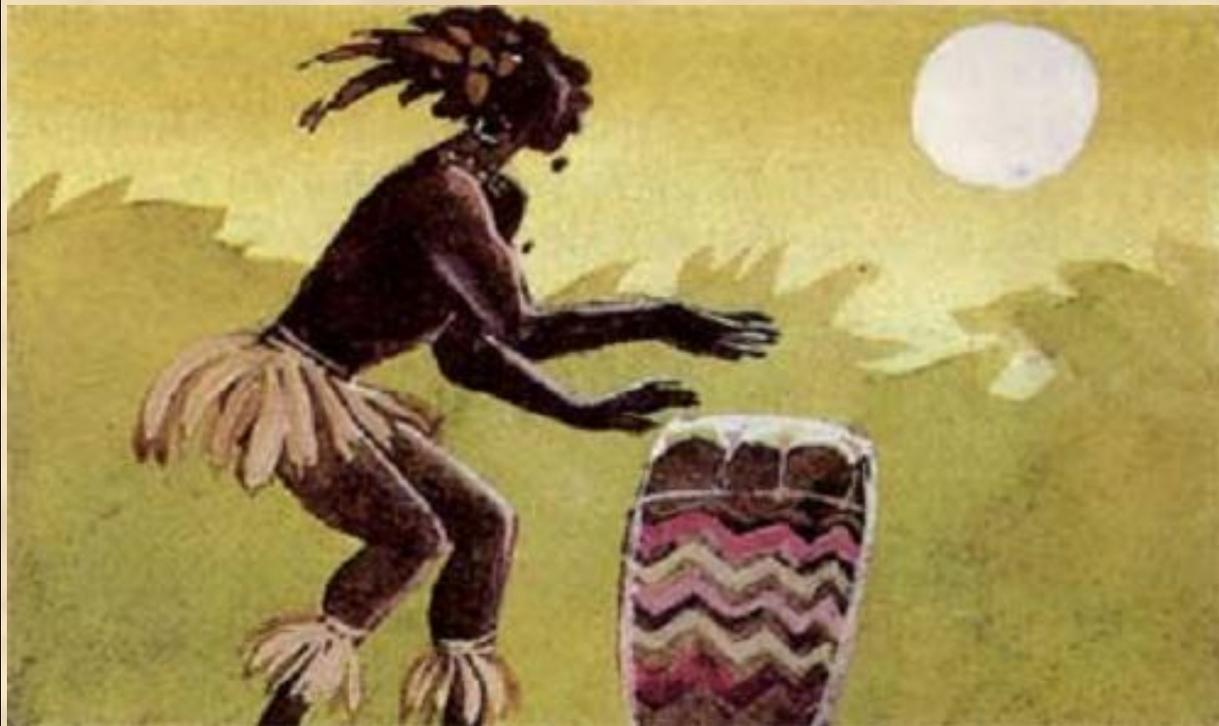
# Как появилась книга

-----

Библиотечный урок для учащихся  
1 классов

-----

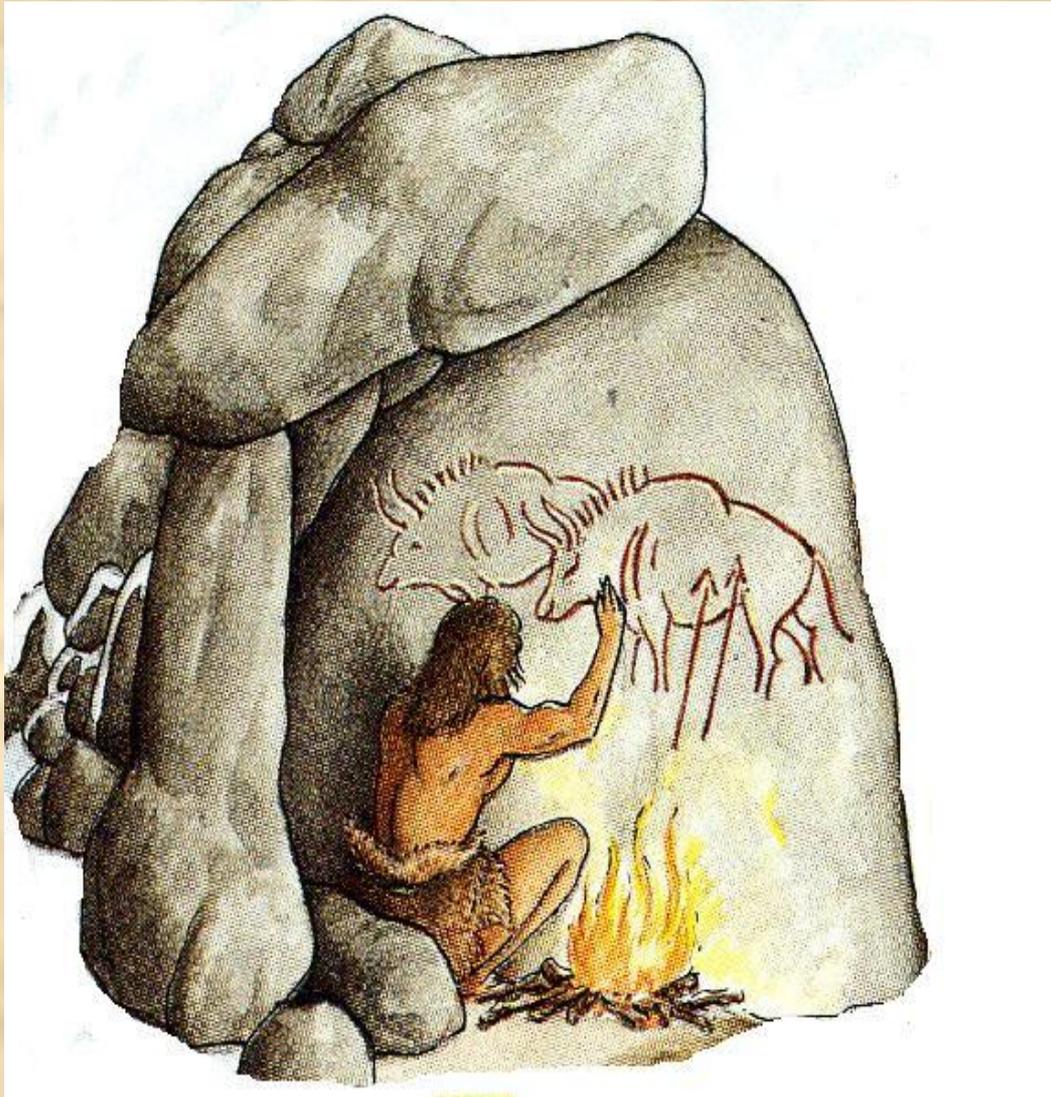
# Как люди сообщали нужную информацию до письменности?



О надвигающейся опасности можно было предупредить с помощью барабанов или сигнальных костров.

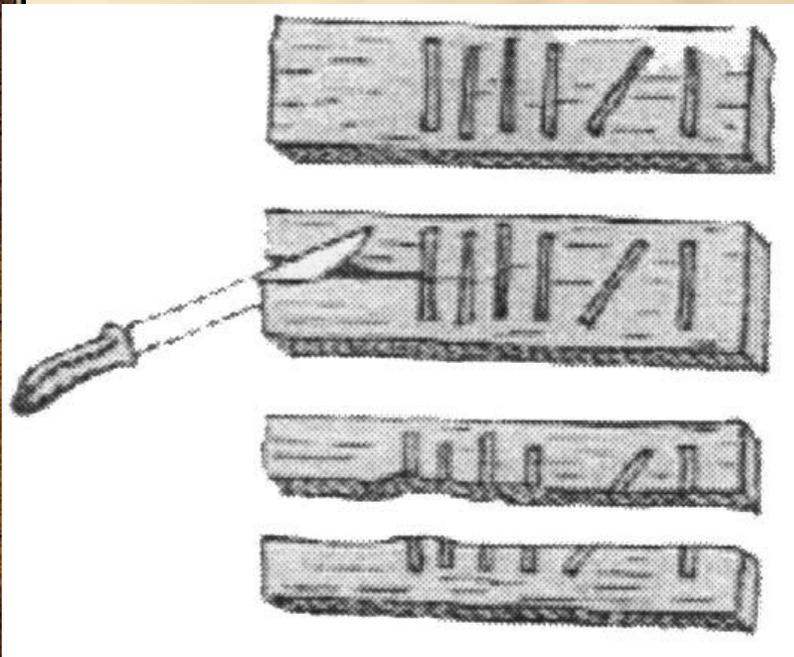
На большие расстояния информация передавалась через людей-гонцов исключительно в устной форме.

Запомнить длинные истории было  
трудно.



Люди стали их  
записывать с  
помощью рисунков.

# Рисунки помогают вести хозяйство.



- Например , чтобы запомнить , сколько мешков гороха в амбаре , рисовали мешки . Но даже простеньки рисунок выполнить не просто . И люди стали делать насечки на палочки .

# Криптографическое письмо (письмо в картинках)

---

Рисунки-  
символы,  
нарисованных  
на камнях,  
табличках, коре  
деревьев.



# Узелковое письмо кипу

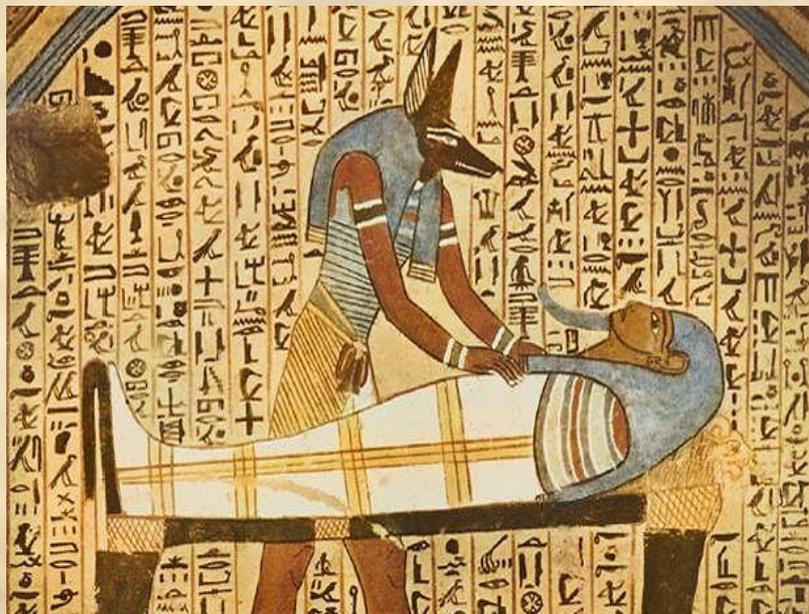
---



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

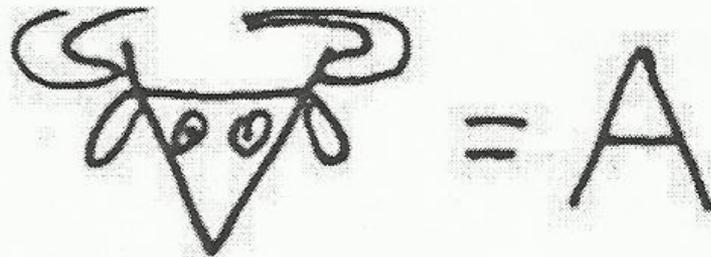
# Иероглифы

Позже на  
каменных плитах  
стали появляться  
надписи —  
иероглифы.



# Кто знает как и на чем писали люди?

Художники стали упрощать рисунки, вместо быка рисовать голову, а вскоре она превратилась в три чёрточки, возможно, из которых и появилась буква А. А народ древней страны Шумер называл быка Алеф.



# Как появился алфавит?

Самым последним изобретением человека является алфавитная письменность. От иероглифической она отличалась тем, что записываемые знаки обозначали не конкретное слово или фразу, а отдельный звук или сочетание звуков.

1	2	3	4
 бык	 бык	 алеф	 альфа
 дом	 дом	 бет	 бета
 угол	 угол	 гимель	 гамма
 дверь	 дверь	 далот	 дельта
 растение	 растение	 каф	 каппа
 веревка	 веревка	 ламод	 ламбда
 вода	 вода	 мем	 ми
 змея	 змея	 нун	 ни
 рыба	 рыба	 самех	 кси
 глаз	 глаз	 айн	 о

# Каменные книги

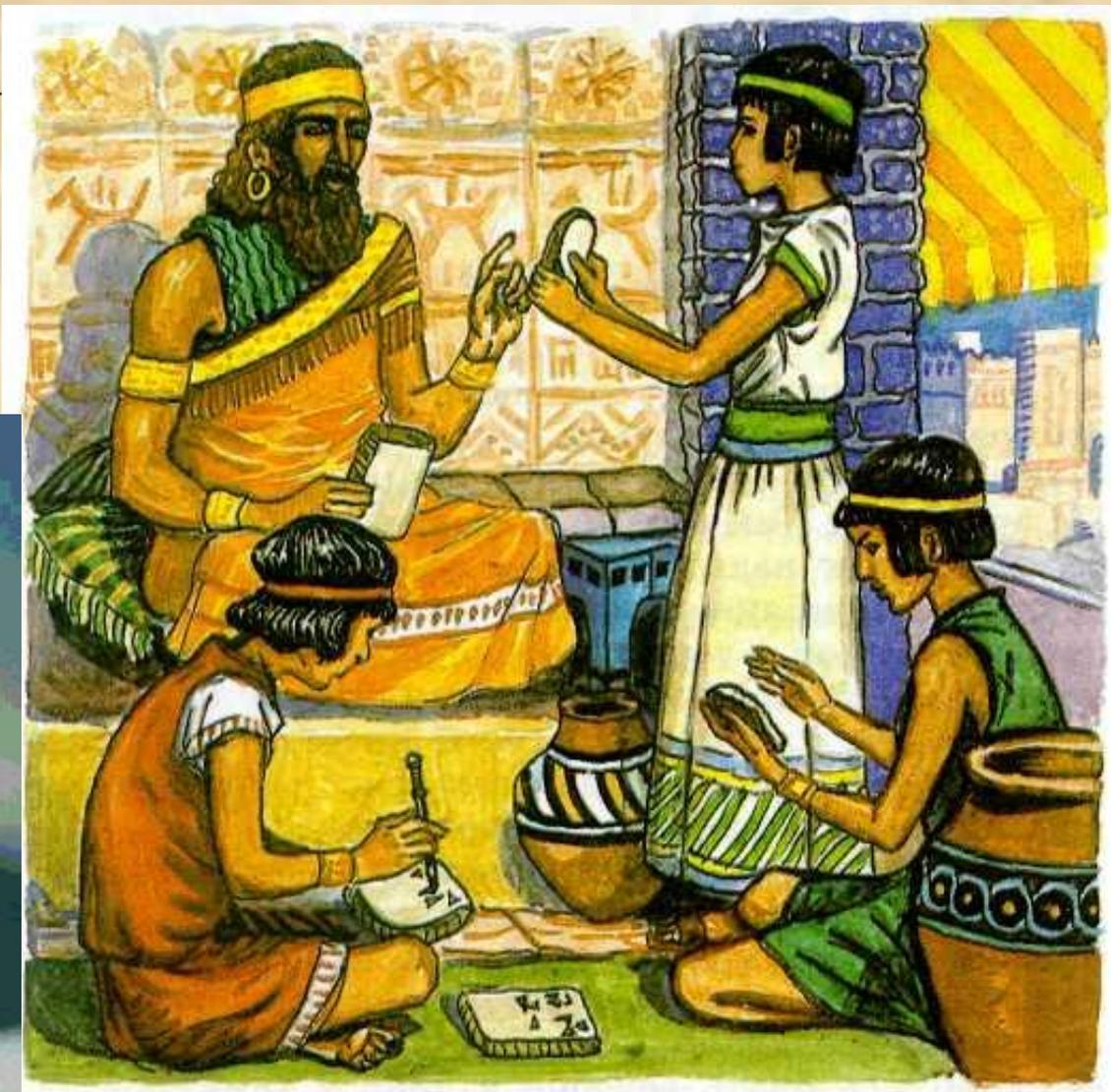
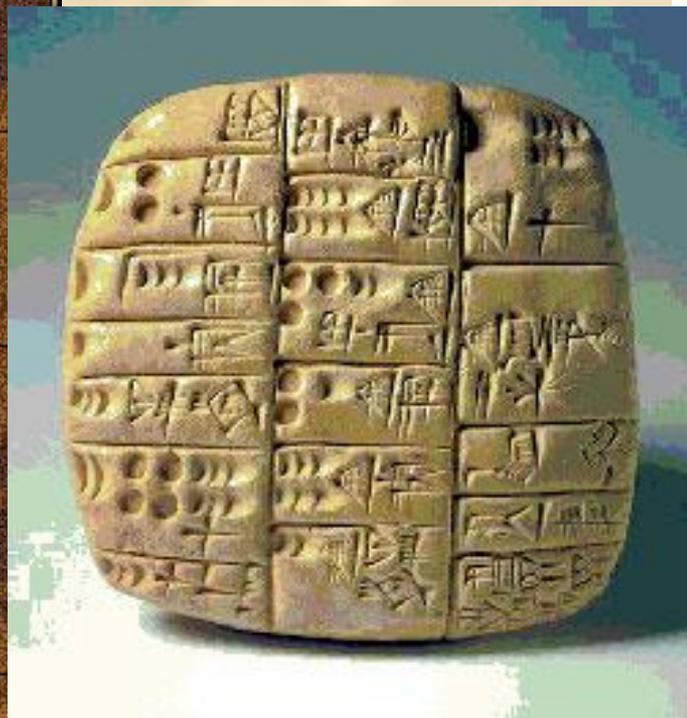
---



На камень –  
высекались буквы.  
Но камень  
неудобный для  
письма материал,  
так как он твёрдый,  
жёсткий и тяжёлый.

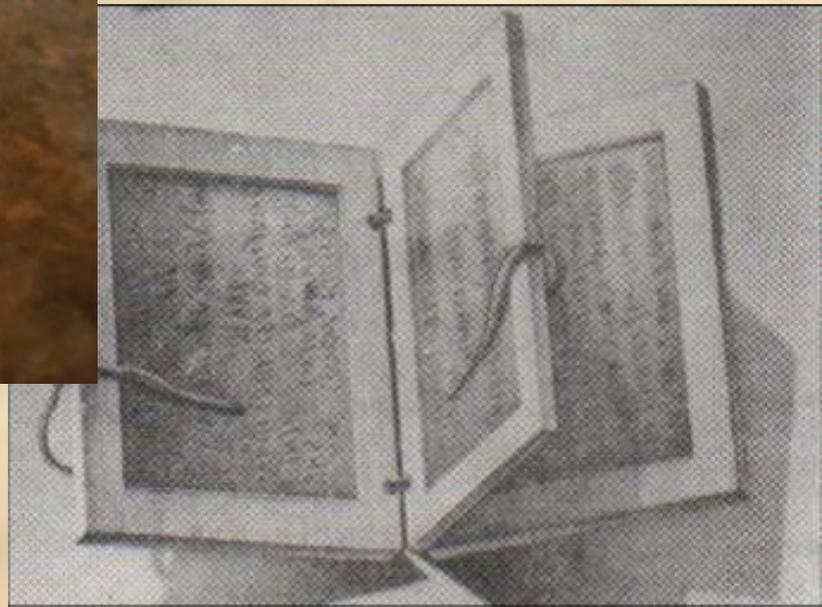
# Глиняные книги

Первыми писать на глиняных дощечках стали в Греции.



# Восковые книги

Такая книга  
состояла из ряда  
скреплённых друг с  
другом дощечек с  
углублением в  
середине,  
заполненным воском.



# Папирус

В глубокой древности в  
странах Египте  
выращивалось  
травянистое растение  
семейства осоковых —  
папирус.



# Прародитель книги



---

**На папирусе писали  
древние египтяне и другие  
древние народы.**



# Береста

— — — — —  
Наши предки, которые жили в Древней Руси, писали на бересте.

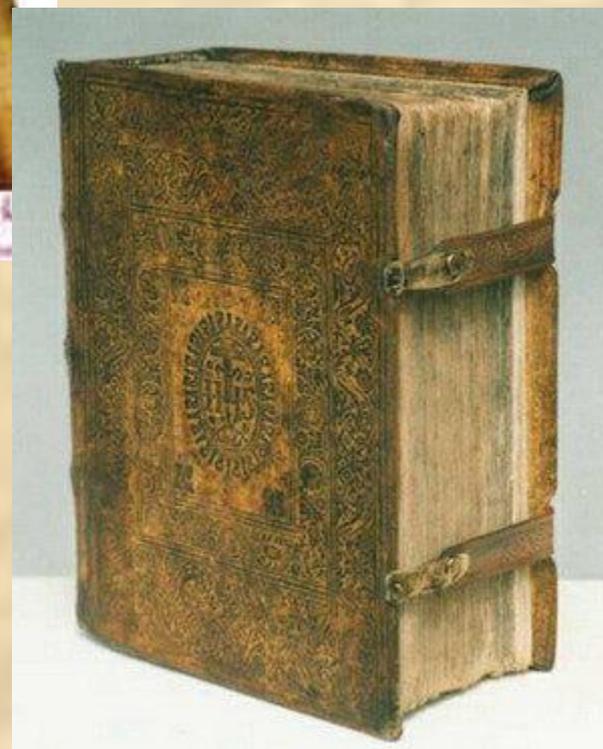


## Обработка кожи

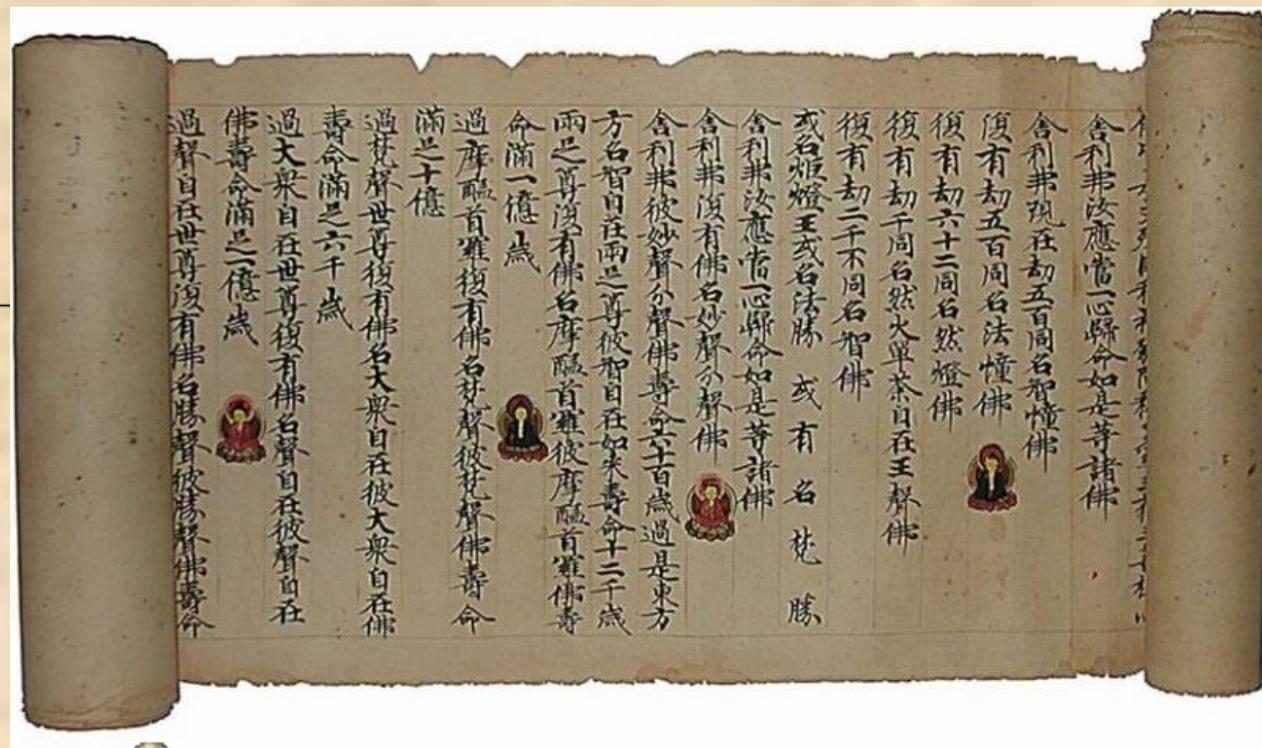


**Кожу тщательно чистили, скоблили и обрабатывали серной кислотой, пока она не становилась желтой или белой.**

## Пергамент



# Бумага



Рецепт изготовления бумаги придумали в Китае.

# Первая книга на Руси

Первые рукописные книги на Руси появились в 10 веке.

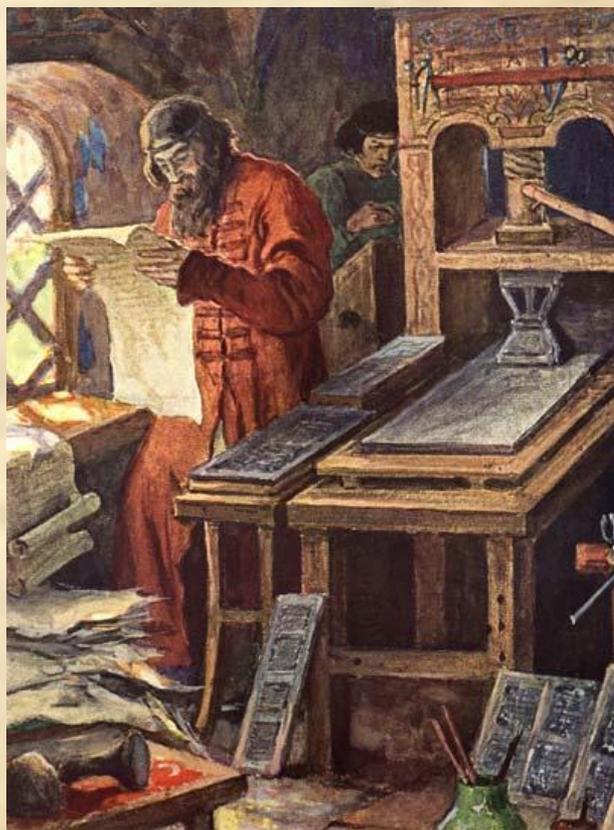
Книг было мало, и стоили они дорого, ценились на вес золота.



Страница древнерусской рукописной книги «Киевская псалтырь». 1397.



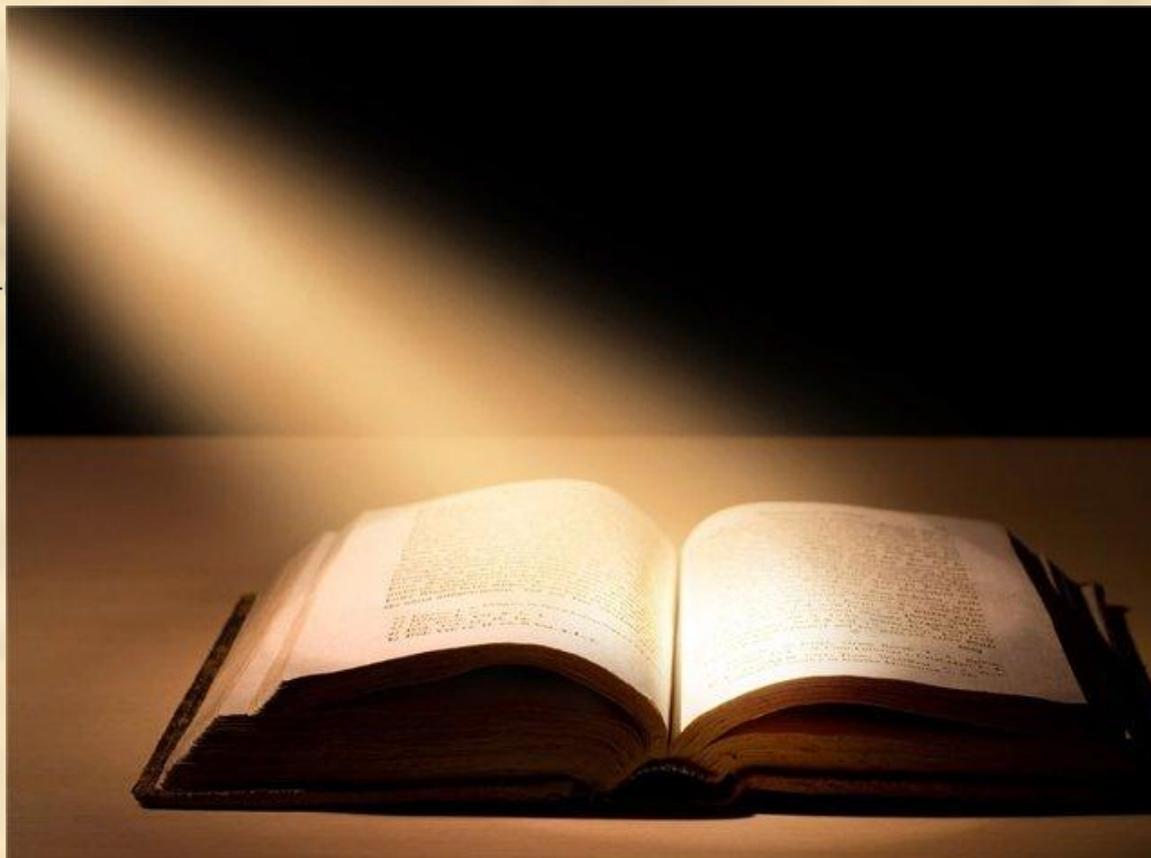
# Первая напечатанная книга



На Руси первопечатником стал Иван Фёдоров. Первая русская печатная книга - “Апостол” – была

выпущена 1 марта 1564 года.





Книга – величайшее сокровище  
человечества, кладезь мудрости,  
источник знаний.