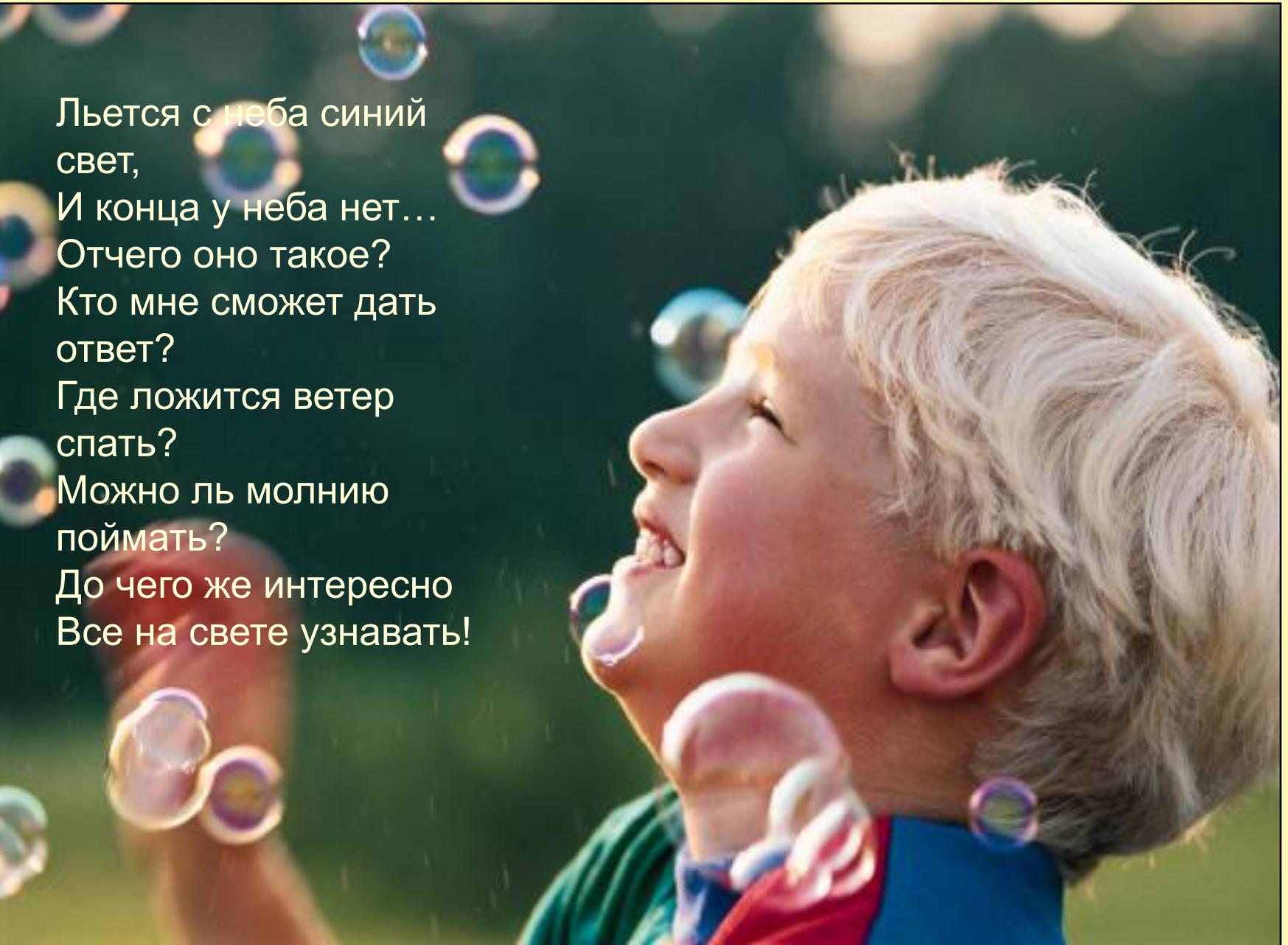


Обыкновенное чудо



«Книга, быть может, наиболее
сложное и великое чудо из всех
чудес, сотворенных
человечеством.»

М. Горький



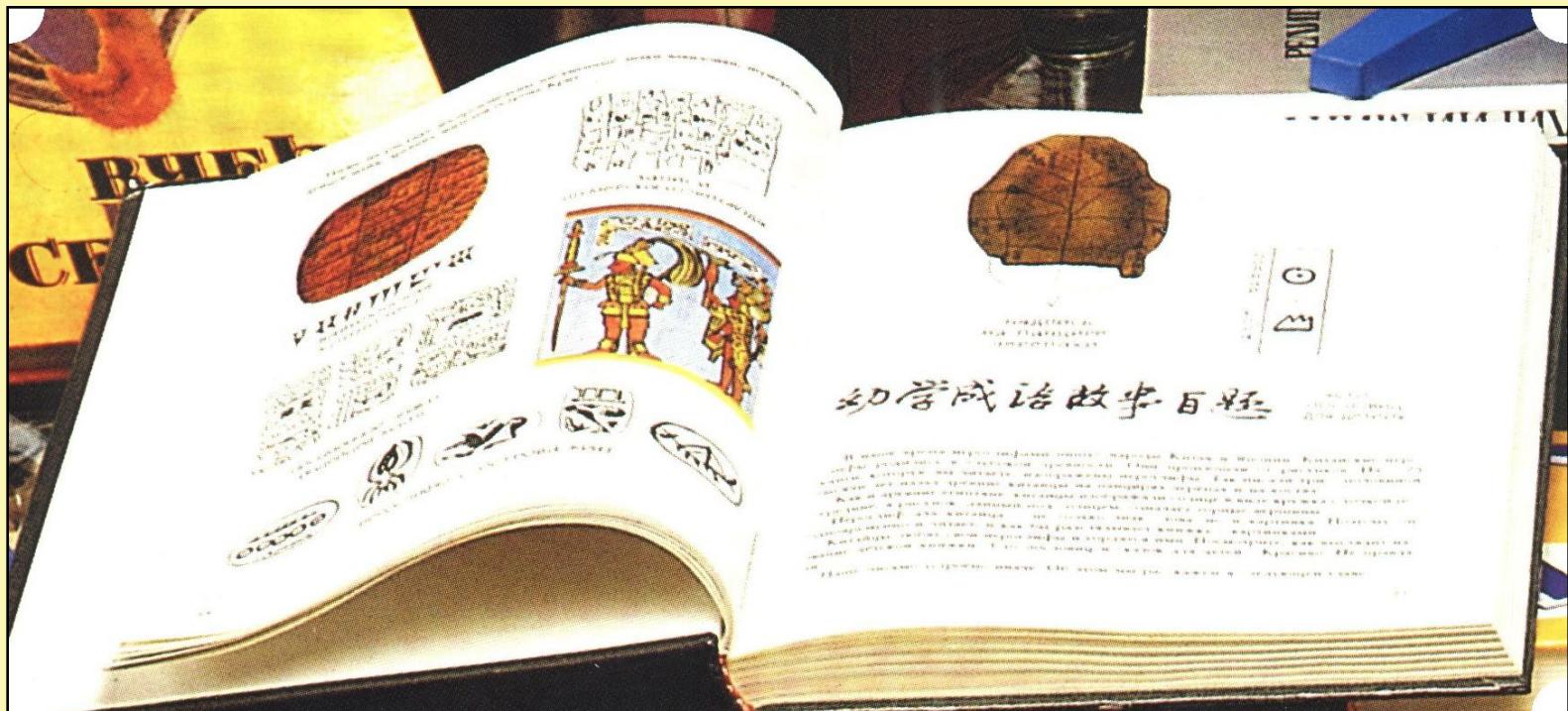
Льется с неба синий свет,
И конца у неба нет...
Отчего оно такое?
Кто мне сможет дать ответ?
Где ложится ветер спать?
Можно ль молнию поймать?
До чего же интересно
Все на свете узнавать!

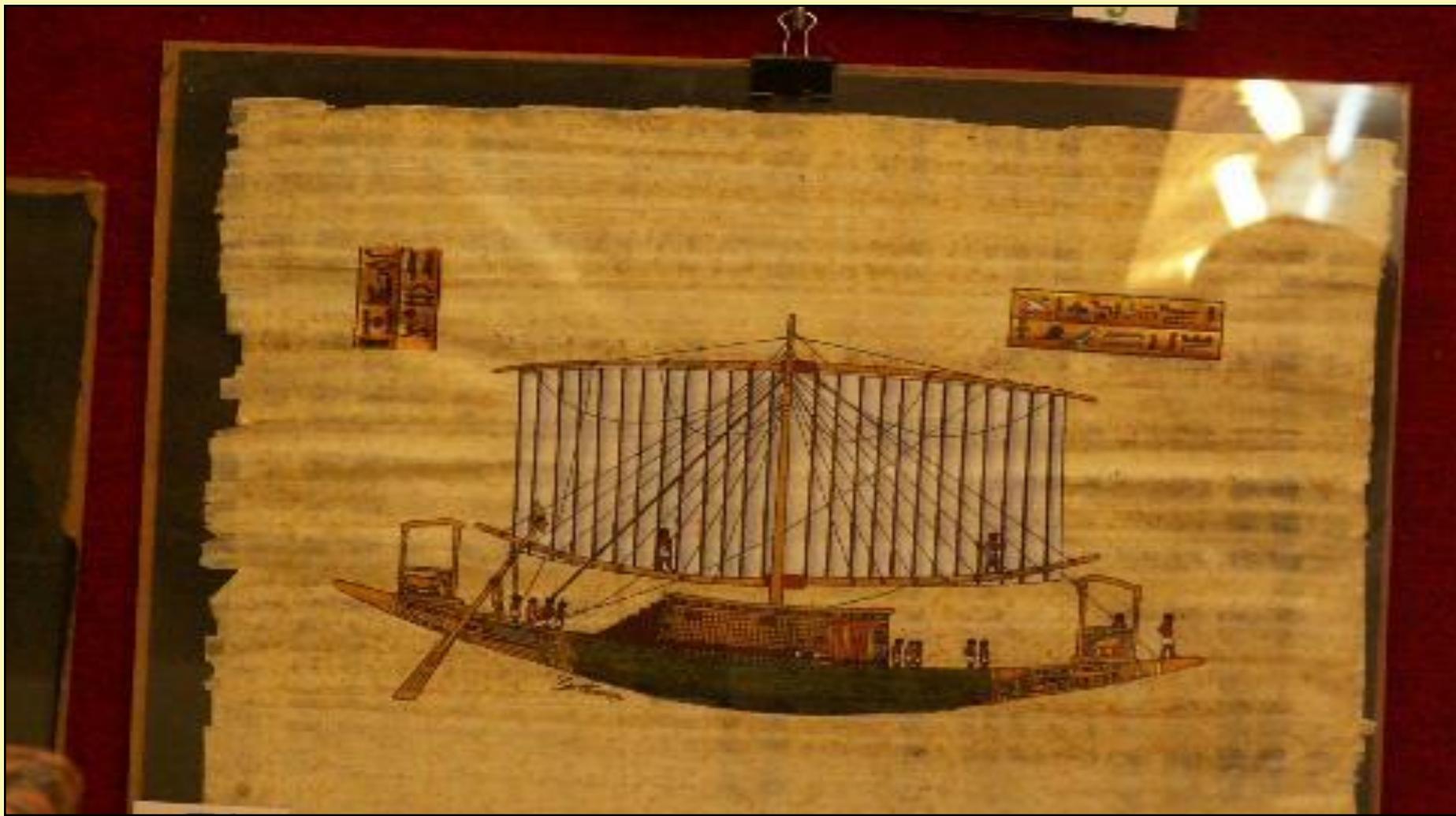
Всегда ли книга была
такой, какой мы её
знаем?



Изобретение письма и удобной записи на бумаге имело большее влияние на развитие человечества, чем любое другое достижение ума в деятельности человека.

Д.Г.Брестед





Первые рукописи были сделаны на **папирусе**. Этот материал использовался для изготовления библейских манускриптов вплоть до IV века н. э..

Папирус



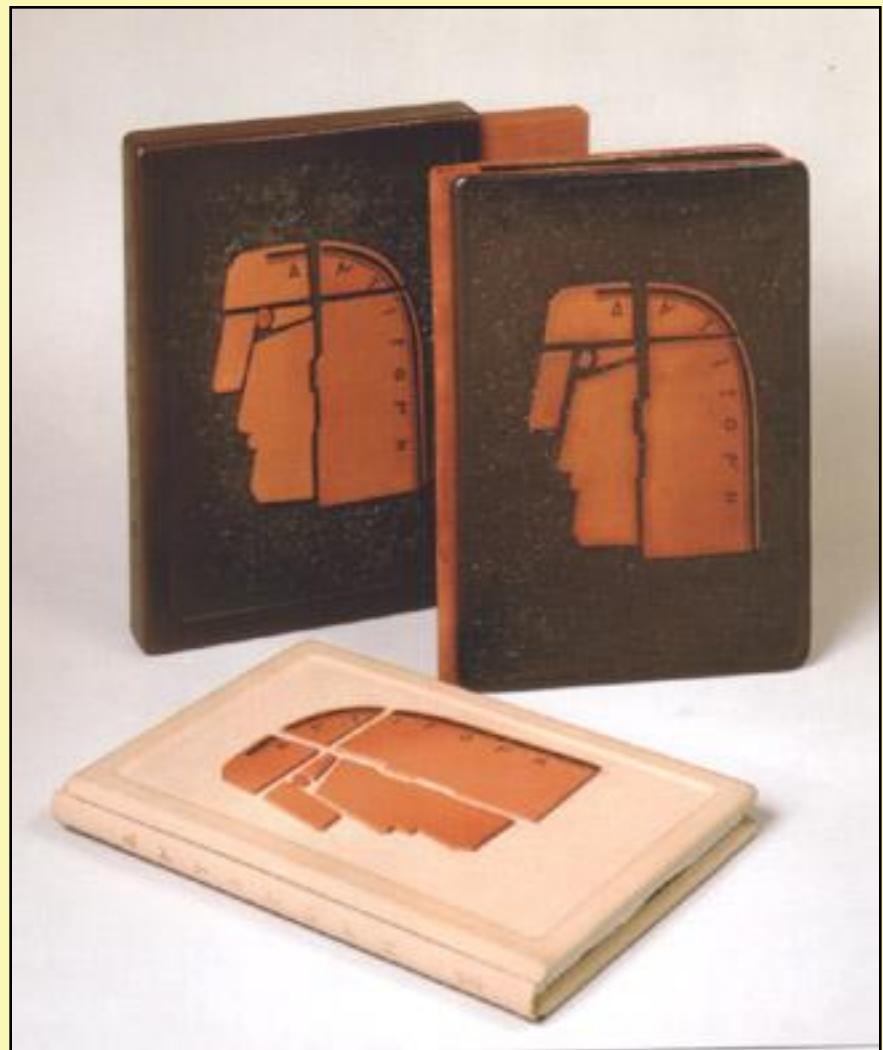
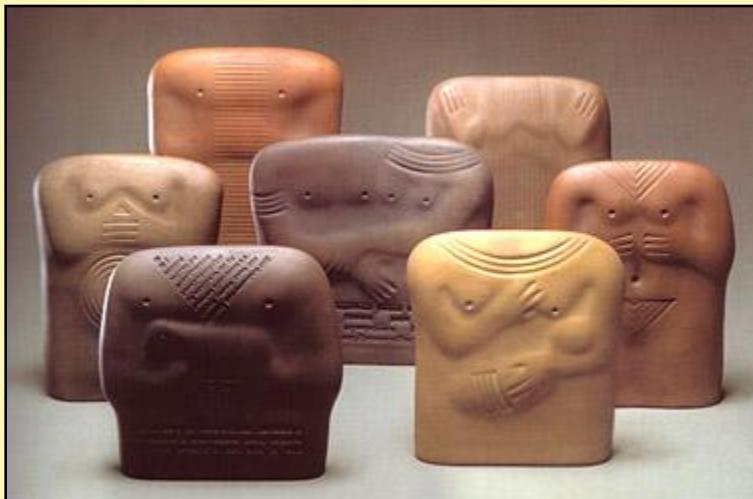
Большие листья этого растения особым образом склеивались и сворачивались в трубочки – свитки.





Глиняные книги

Самые древние книги, дошедшие до нашего времени, начертаны на глиняных табличках.

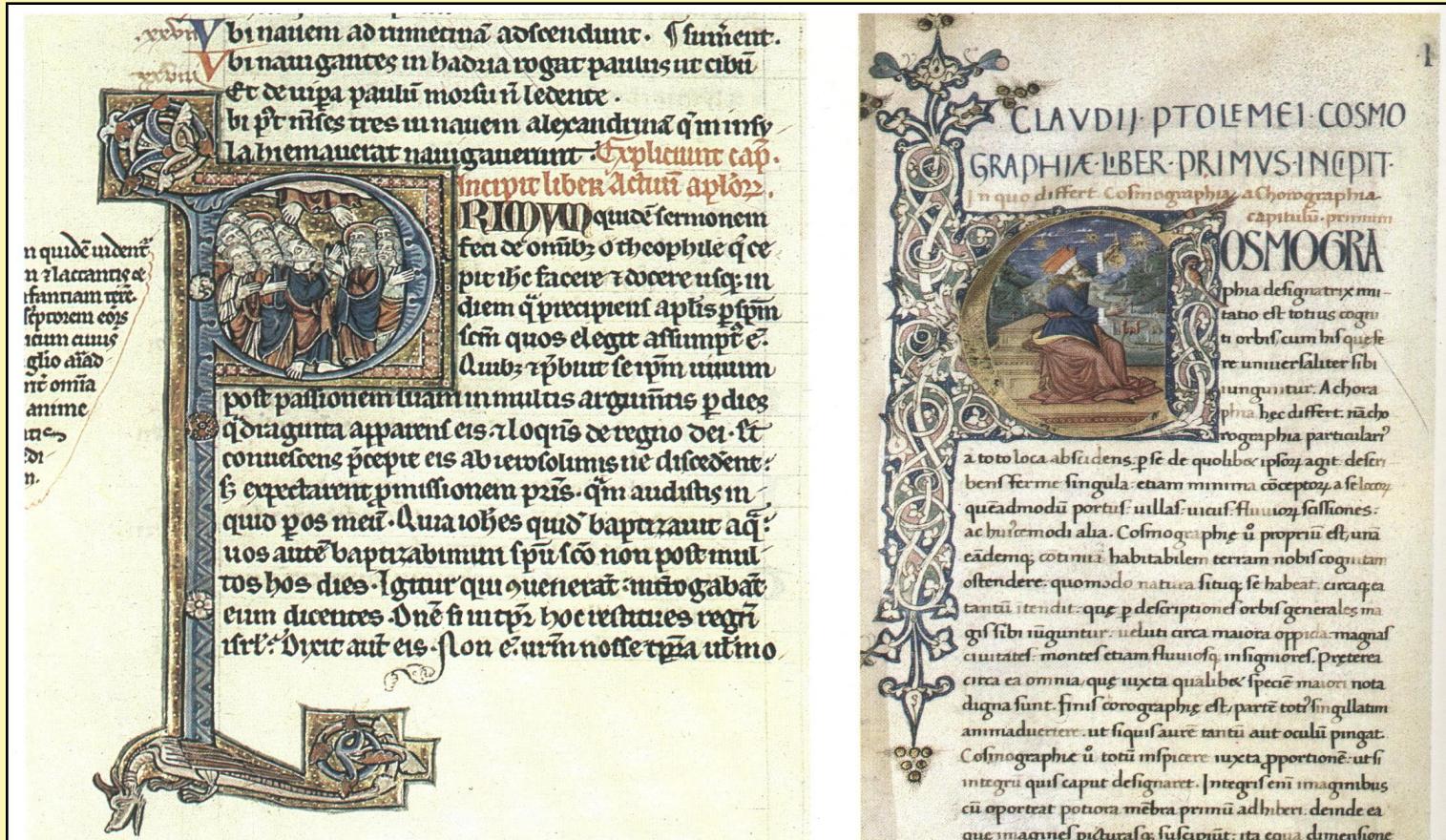


Пергамент



Приблизительно в IV веке н. э. в древнем городе Пергаме для письма стали использовать более прочный материал — **пергамент**, то есть тщательно выделанную кожу телят, овец и коз.

Такой, какой мы знаем книгу, она стала после того, как листы пергамента стали сгибать пополам и получались страницы.

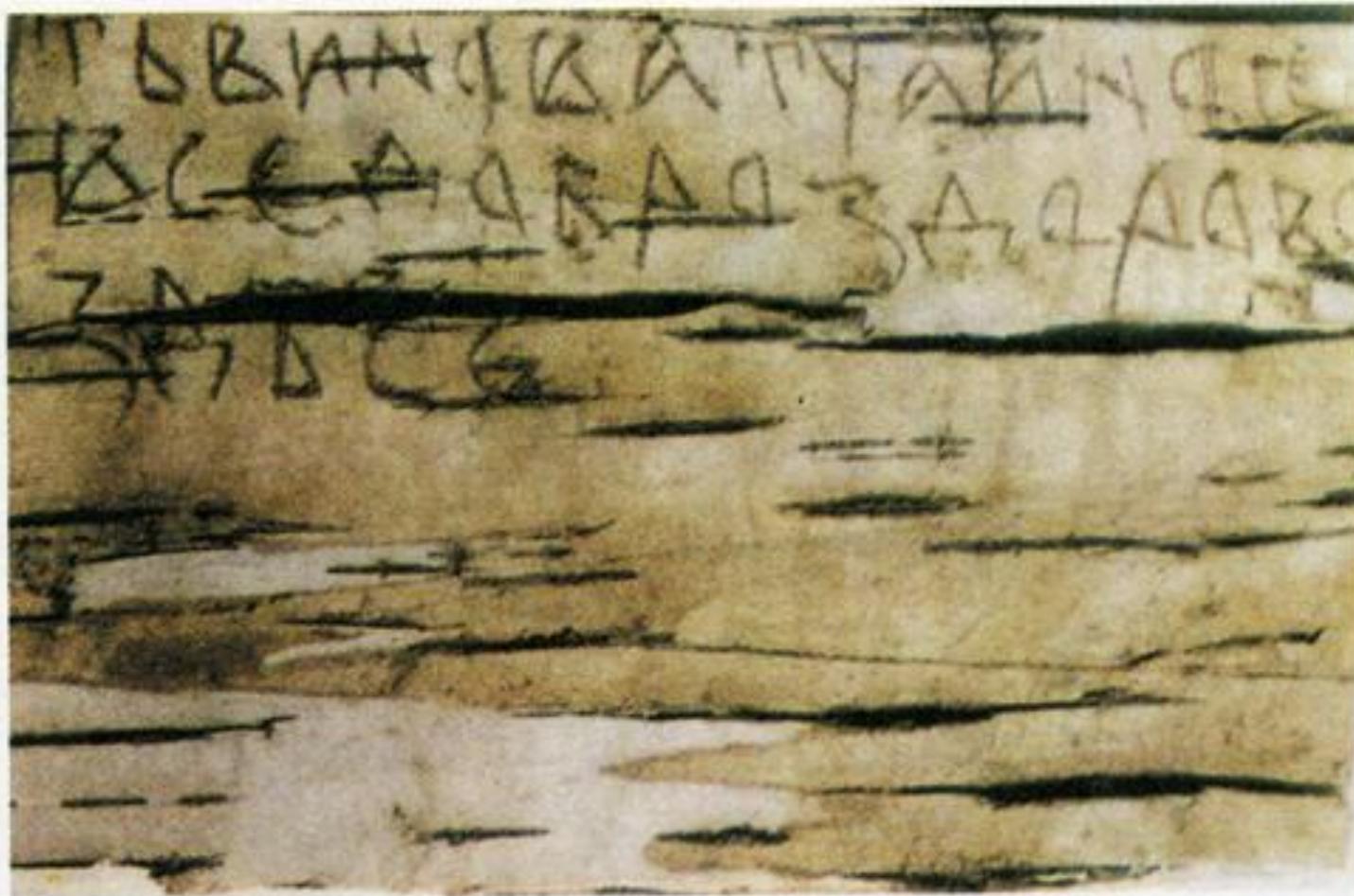


Библия XIII века, пергамент,
готическое письмо

Берестяные грамоты

Берестяная грамота. XIV век





Новгородская берестяная грамота. Конец
письма Есифа к Фоме. Конец XIV—начало
XV веков

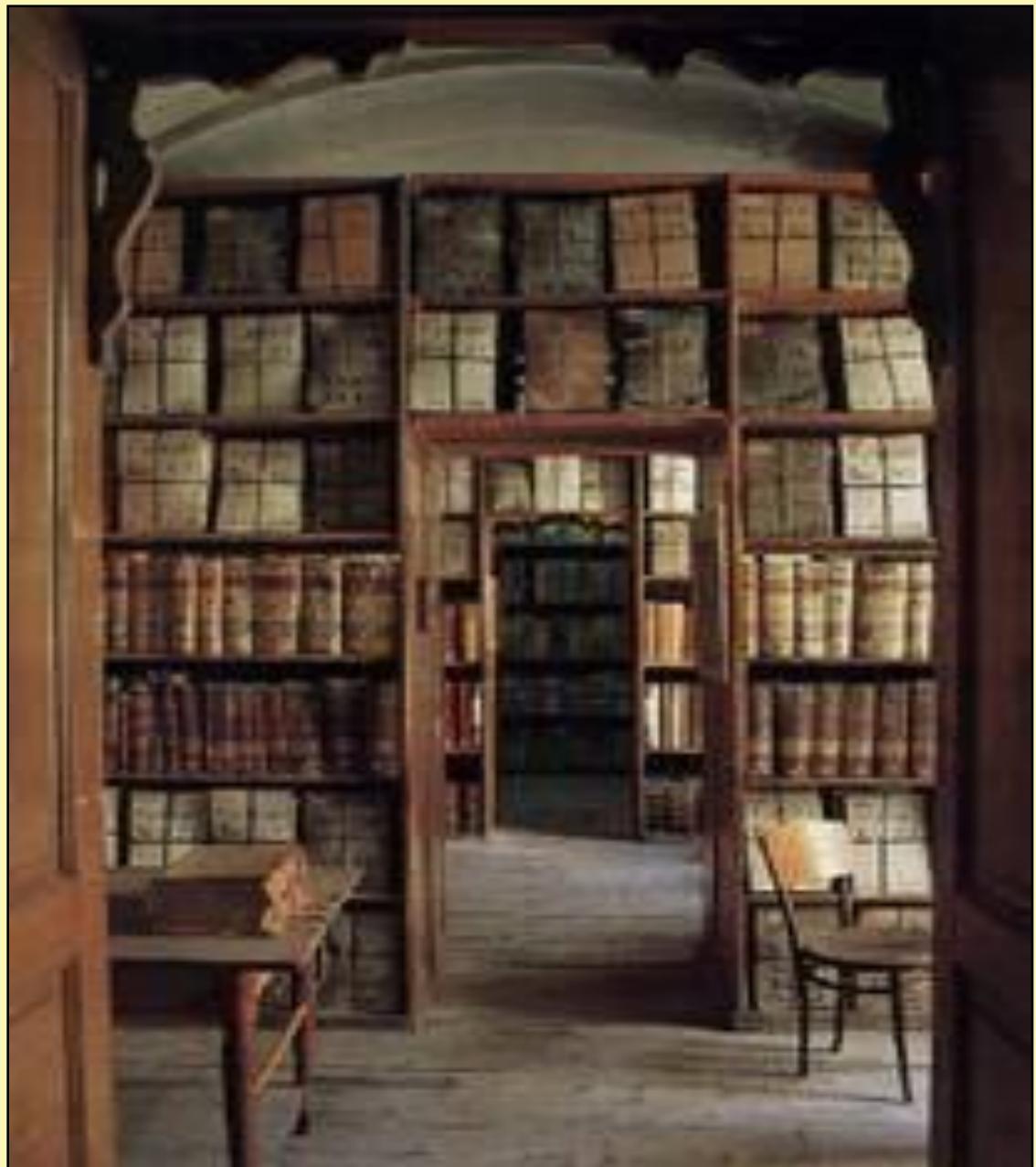
Люди пытались использовать для письма самые разные материалы: камень, глину, растения (папирус, бересту, пальмовые листья), кожу (пергамент), а также ткани и металлы.

Но всемирным материалом для письма и книгопечатания стала

бумага.



Где же
хранятся
книги?



Древний Египет



В 1300 г. до н.э. была основана Александрийская библиотека. Её название – «Аптека для души». По форме книги напоминали свитки, которые хранились в шкафах с горизонтальными полками. Залы библиотеки украшались статуями ученых и писателей.

Ассирия

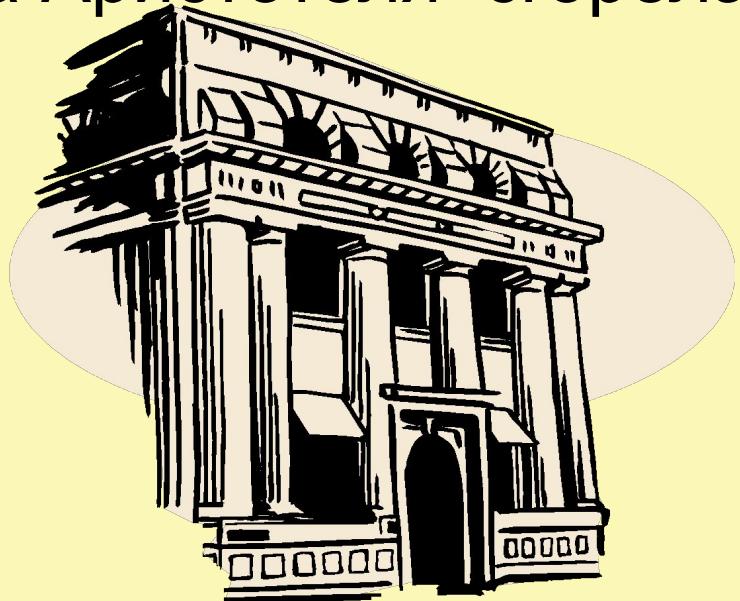
Самая большая библиотека глиняных книг находилась у ассирийского царя Ашшурбанипала (VII в. до н.э.) Книги хранились в специальных ящиках.



Греция

Аристотель создал первую библиотеку в Греции, г. Афины. Это была его личная библиотека ,она насчитывала от 100 до 700тысячи томов.

Библиограф, поэт и учёный Каллимах написал «Таблицы для тех, кто прославился во всех областях знания».Библиотека Аристотеля сгорела в 47 г до н.э.



Рим

Константинополь был центром культуры. Там возникли мастерские письма и первые рукописные книги. В г.Риме появилась первая публичная библиотека, там хранились свитки и рукописные книги. Это было крупнейшее в древности собрание рукописей. Основана в начале 3 века до н.э.



Древняя Русь

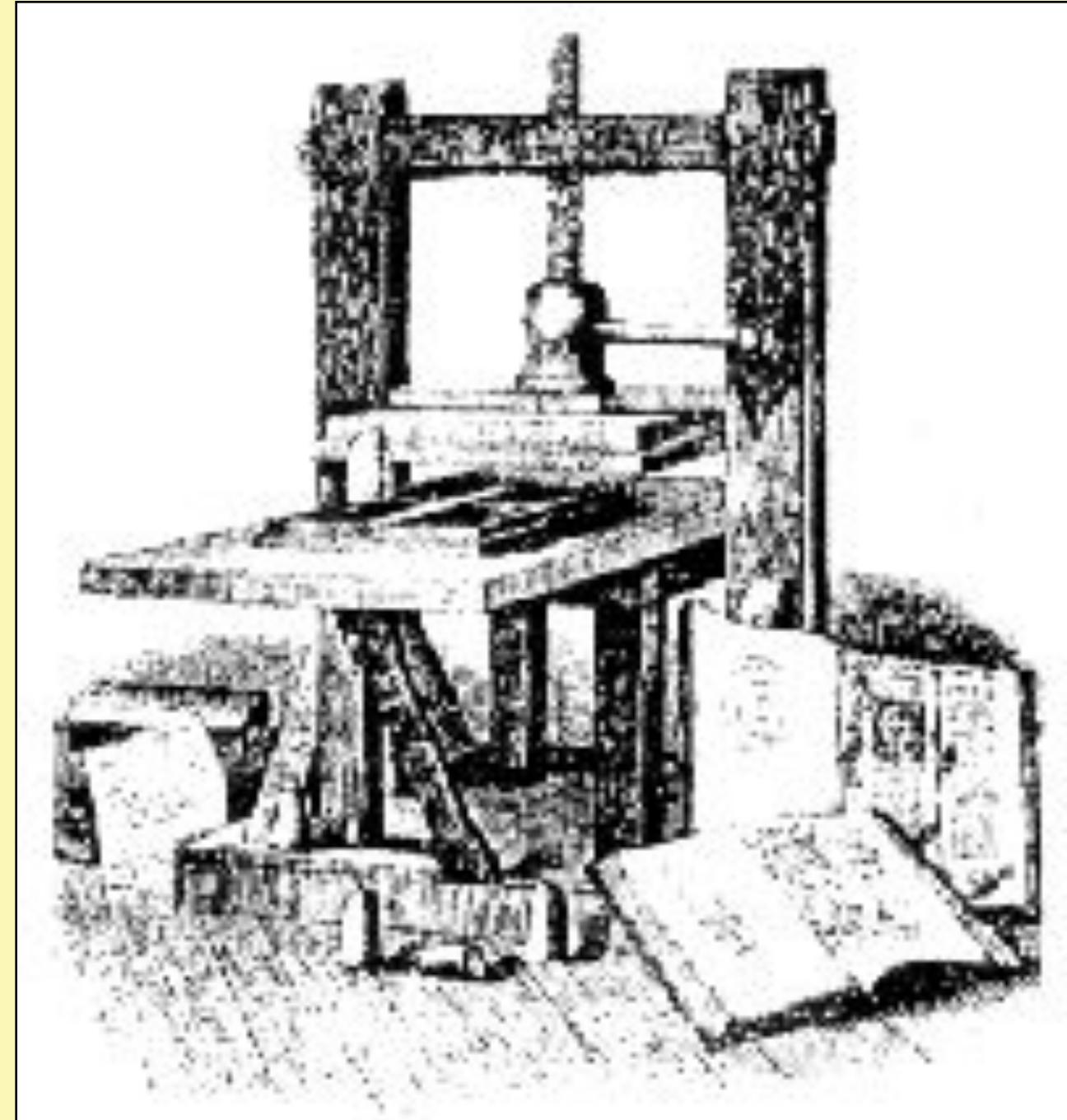
В Древней Руси любили, создавали и очень бережно хранили книги. До 18 века библиотеки называли «книгохранительница». Библиотеки создавались при монастырях в 11 – 12 веках. Книги переписывались и переводились. При Софийском соборе была создана библиотека Ярослава Мудрого. Большинство книг сохранилось до наших дней.





Месяцы, а то и годы
уходили на то ,
чтобы написать или
переписать какую-
нибудь книгу

В 1444 году в
Европе
появился
первый
типографский
станок





Изобретателем
печатного
станка был
немец
Иоганн
Гутенберг



Одной из первых книг, выпущенных из-под станка Гутенберга, была Библия. Она была признана шедевром раннего книгопечатания.



¶ der hulige es ist nemiḡ d̄er d̄eutsch̄e ūtterunḡ: m̄
ist d̄er mane n̄ihte. Und n̄iht l̄otz̄e ūtterunḡ
keū ḡot des st̄imbaus. S̄alat̄ m̄ d̄er mane
des lewens und ḡeet ūtterunḡ. M̄ūtiḡe s̄t̄ēt̄ ē
der wadens - M̄atz̄ m̄ d̄em reīen ḡrade des lewens ūtterunḡ. De
d̄emz̄ āt̄ ḡrade des waffergießers und ḡeet ūtterunḡ. Ne
m̄ d̄emz̄ ḡot des desselb̄e zāphona. ¶ Off d̄em r̄eīen daḡ d̄er leb̄t m̄
m̄ ūt̄ n̄aſt̄ m̄t̄enacht̄ iſī d̄ mane fol. ¶ D̄er iſī āl̄er d̄er ēn̄i
ḡrade des waffergießers. ¶ Der mane m̄ d̄em - x - ḡrade fol.
¶ K̄ampe: m̄ dem ētū ḡrade des lewens und ḡeet ūtterunḡ d̄i
m̄ d̄em ētū ḡrade d̄it waagt̄. ¶ M̄atz̄ m̄ dem r̄eīen daḡ d̄er leb̄t.
¶ D̄er iſī d̄em ētū ḡrade des waffergießers ūt̄ ḡot d̄er lewens ūtterunḡ.
¶ M̄atz̄ m̄ d̄em ētū ḡrade desselb̄e zāphona

affenmühle

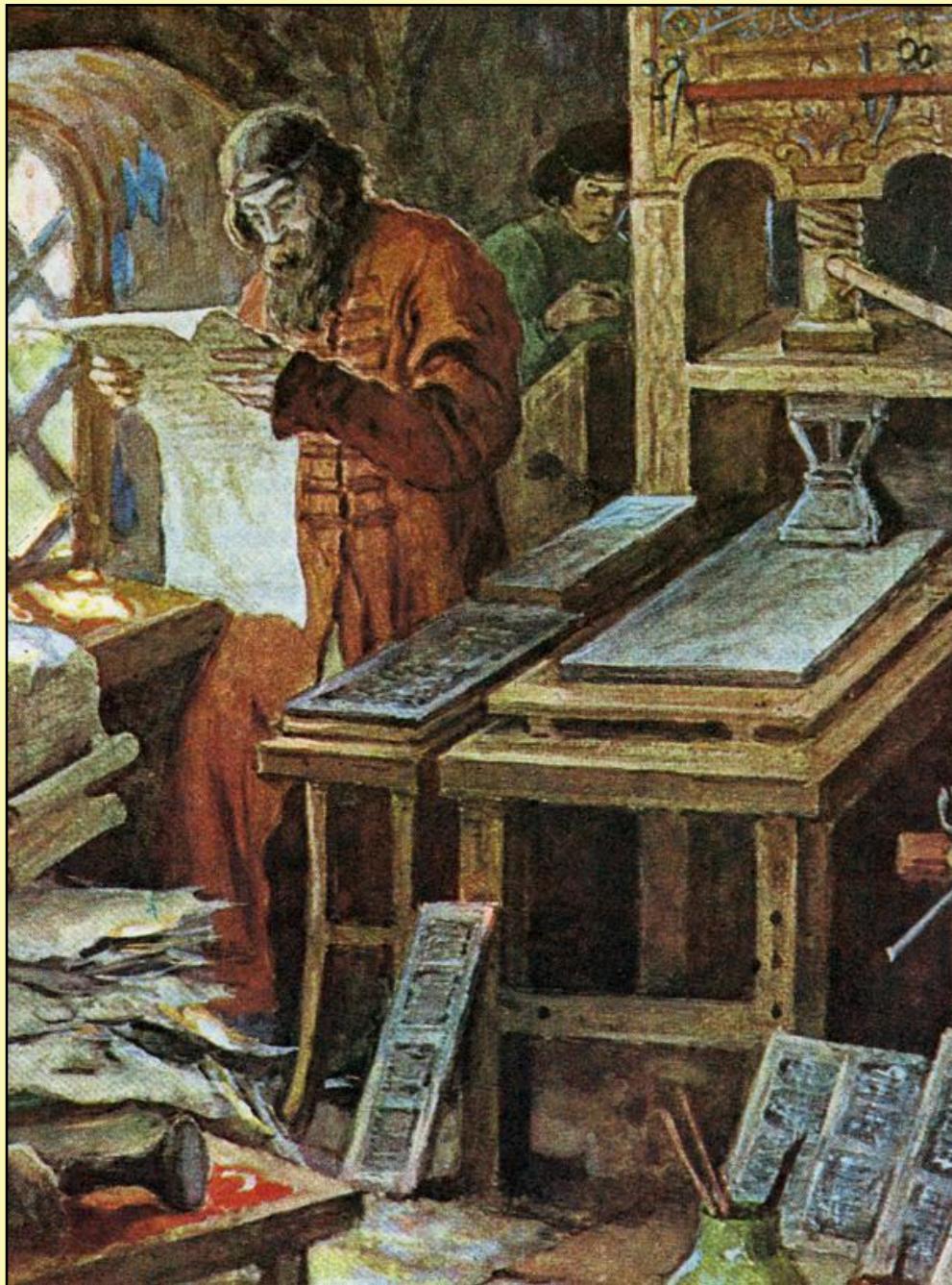
Кроме книг немецкий книгопечатник
выпускал календари, грамматики и даже
развлекательные книги.

С помощью
печатного станка
можно было
быстро
размножить книгу
в сотнях
экземпляров.

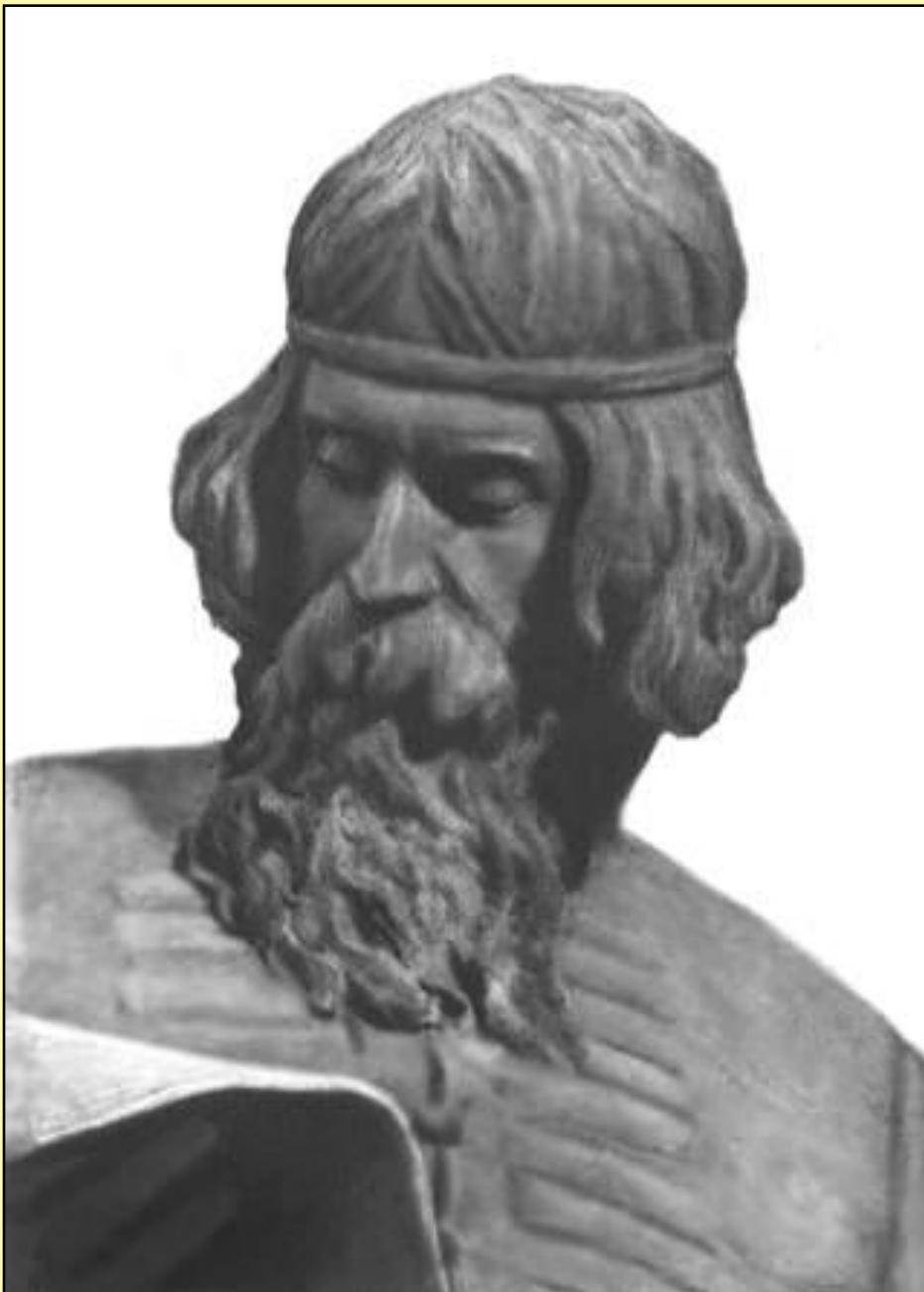


В разных городах
стали
открываться
типоврафии





По приказу
Ивана
Грозного
появилась
типография и в
Москве.



Создателем
первой печатной
книги на Руси был
**Иван
Федоров**

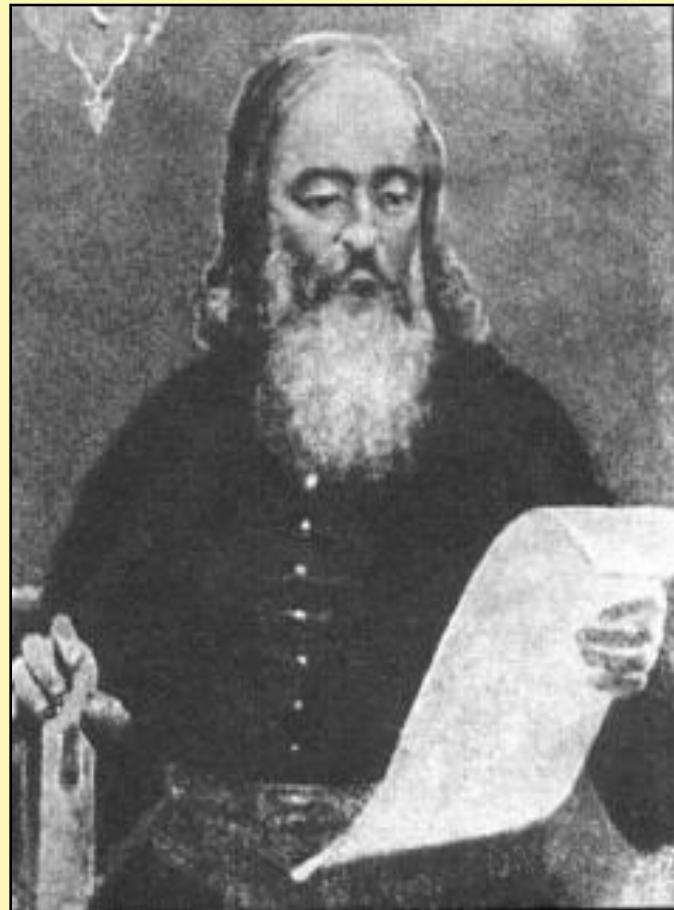
Биография

ФЕДОРОВ Иван (ок. 1510-5.12.1583),
первопечатник и педагог. В 1550-60-х — дьякон
кремлевской церкви Св. Николая Чудотворца
Гостунского.

В 1564-65 совместно с Петром Мстиславцем
напечатал первые точно датированные русские
книги. Федоров оставил Москву и в 1568-70 издал
две книги в имении Заблудово, которое
принадлежало покровителю Православия в Литве
гетману Г.А. Ходкевичу.

Затем Федоров перебрался во Львов (1572), где
организовал собственную типографию и напечатал
две первые точно датированные книги. Затем в
Остроге напечатал новые книги
(1578-81).

В 1583 Федоров возвратился во Львов,
занимался литьем пушек. Умер во Львове,
похоронен в Онуфриевском монастыре.



Книги И.Фёдорова

“Апостол-тетр” (1564, с добавлениями — 1574);

Часовник (два изд. 1565);

Учительное Евангелие (1569);

Псалтырь с Часословцем (1570);

Азбука (два изд. — 1574, 1578), важный памятник восточнославянской педагогики;

Псалтырь и Новый Завет (1580);

книжка “Собрание вещей нужнейших”

Тимофея Аннича (1580);

“Хронология” Андрея Рымши (1581);

первая полная славянская Библия, известная как Острожская (1580-81).

Как делают книгу сегодня?









Научно-популярный
справочник об
экологии и
численности редких
и исчезающих
животных и
растений

Белый медведь



Волк



Квакша стройная



Иволга



Гиена пятнистая

Синий кит

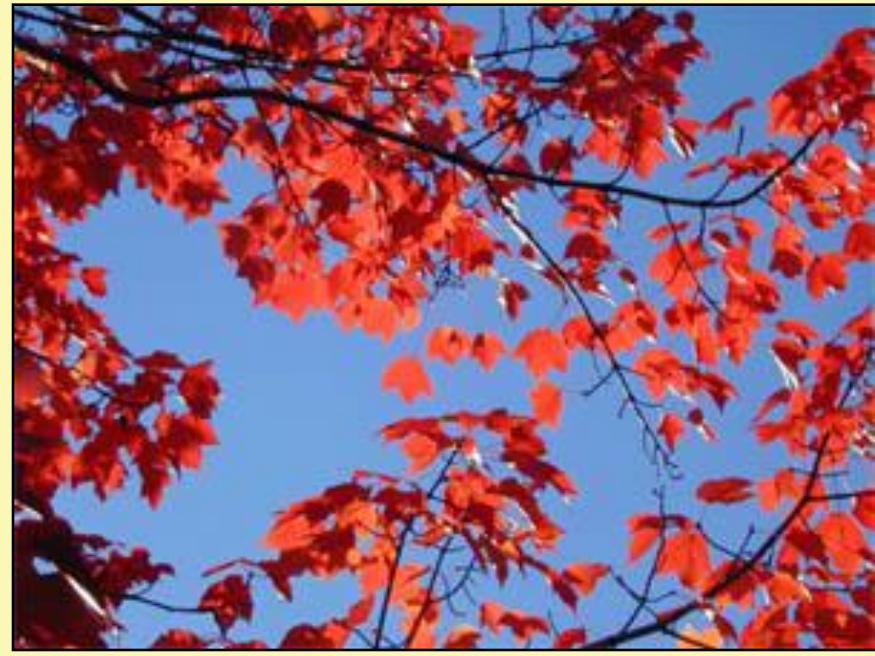


Слон африканский



Цапля белая

Кедр атласский



Клен красный

Клюква



Колокольчик



Роза дамасская

Росянка гигантская



Ясень

