

Виртуальное путешествие по библиотекам мира

**Внеклассное
мероприятие**

Библиотека – в переводе с греческого означает «книгохранилище».

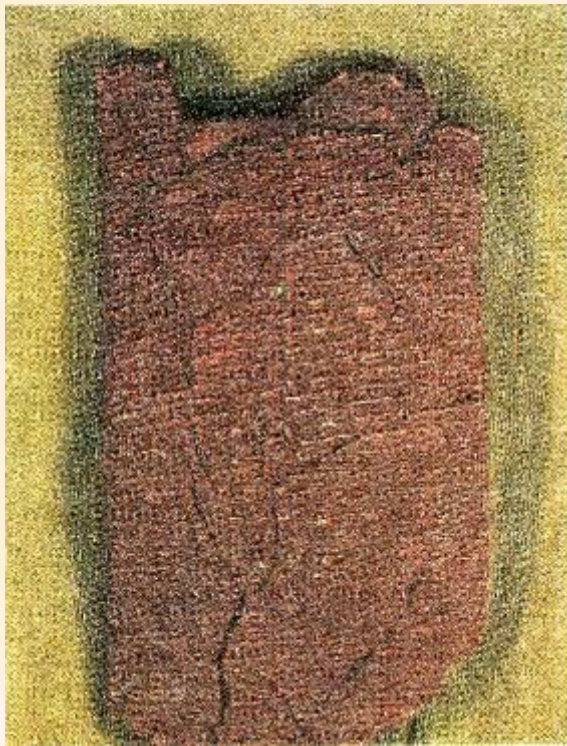
Библиотеки возникли за 3-4 тыс. лет до нашей эры. Они появились вместе с первыми «книгами»:

Книги, написанные на глиняных табличках

Папирусные свитки

Книги на пергаменте

Глиняные таблички



На влажной мягкой глиняной табличке писцы трехгранной палочкой выдавливали знаки, похожие на клинья. Письменность эта называлась клинописью. После чего дощечки обжигались. Каждая плитка была размером с толстую тетрадь. Книга состояла из десятков таких табличек и хранилась в деревянных ящиках.

Дом наставлений и советов



Библиотека царя Ашшурба-нипала

4-5 тысяч лет назад Египтяне научились изготавливать из него тонкий, хрупкий, светло-коричневый материал. Писали на нем деревянными палочками черными чернилами или красками.

Папирусные свитки



Папирус – это растение, которое в изобилии росло на берегах Нила в древнем Египте.



4-5 тысяч лет назад Египтяне научились изготавливать из него тонкий, хрупкий, светло-коричневый материал. Писали на нем деревянными палочками черными чернилами или красками.



Процесс изготовления папируса был очень сложным и длительным. Из сердцевины растения делали узкую длинную ленту длиной в несколько метров – свиток. К его концам прикреплялись реечки. Каждый свиток хранился в кожаном футляре, к которому прикреплялось дощечка с названием – «титулюс».

В Александрийской библиотеке было собрано 700 тысяч свитков



Александрийская библиотека



несколько тетрадей сшивались и получалась книга, которую называли кодексом. Готовую книгу заключали в прочный переплет из обтянутых кожей досок. Пергаментные книги очень дорогие. На одну книгу нужно истребить стадо животных.

Книги из пергамента

Пергамент – писчий материал, изготовленный из тонких шкур животных. Вначале лист делали как свиток. После стали сгибать лист вчетверо.



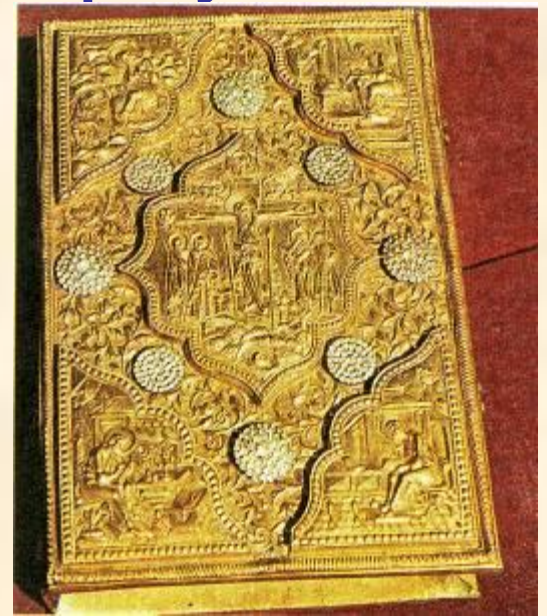
Несколько тетрадей сшивались и получалась книга, которую называли кодексом. Готовую книгу заключали в прочный переплет из обтянутых кожей досок. Пергаментные книги очень дорогие. На одну книгу нужно истребить стадо животных.

Затем книгу одевали в переплет, украшенный серебром и драгоценными камнями. Крышки переплета замыкались застежками. Книги были подлинным произведением искусства. На создание одной порой уходил год.

Изобретение бумаги

В 8 веке в Китае появилась бумага: раздавленная прессом, а затем просушенная масса из размоченного льняного тряпья. С изобретением её стали создаваться целые мастерские по изготовлению книг. Первыми создателями рукописных книг были монахи. Букву за буквой выводил писец, рисовал рисунки, причудливым шрифтом писал заглавие.

Затем книгу одевали в переплет, украшенный серебром и драгоценными камнями. Крышки переплета замыкались застежками. Книги были подлинным произведением искусства. На создание одной порой уходил год.

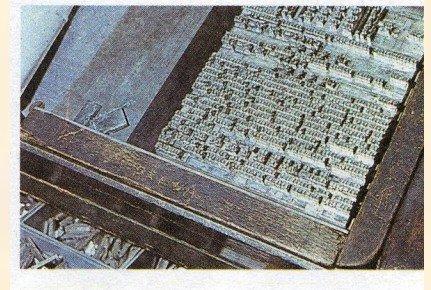
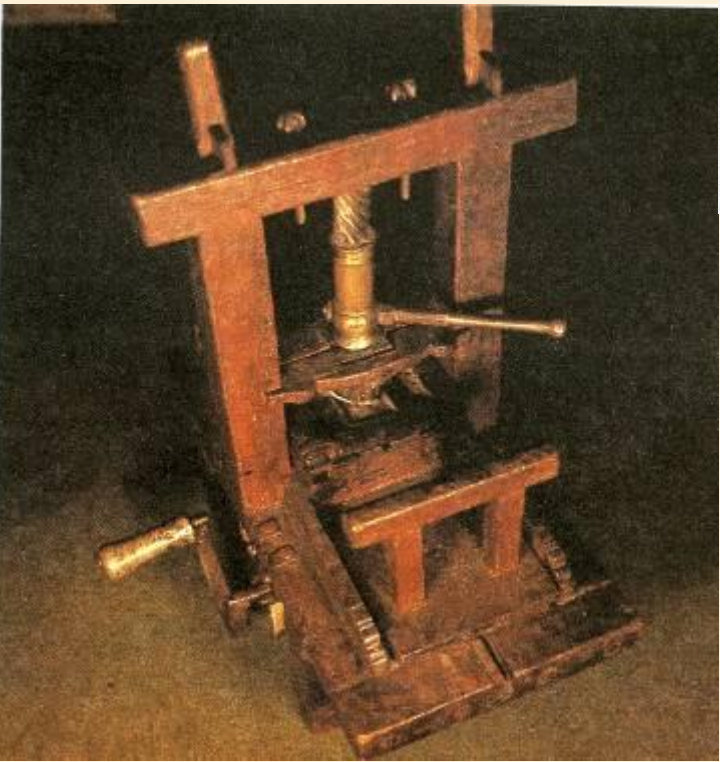


Первый печатный станок



Изобретателем печатного станка стал Иоганн Гутенберг. Он стал отливать буквы из металла. Металлические буквы назывались литеры. Они отливались в специальных формочках – матрицах. При наборе укладывались на специальную дощечку – верстатку. В одной руке держишь верстатку, другой выкладываешь слова- буква за буквой. Набрал страницу – вот и готова печатная форма

Далее печатную форму нужно покрыть краской, сверху положить лист бумаги и крепко прижать на станке. С помощью станка можно быстро напечатать много копий одной страницы



Первая печатная книга

Первая печатная книга появилась в 1456 году в Германии. Люди сразу же оценили новое изобретение. В разных городах стали открываться мастерские по производству книг.

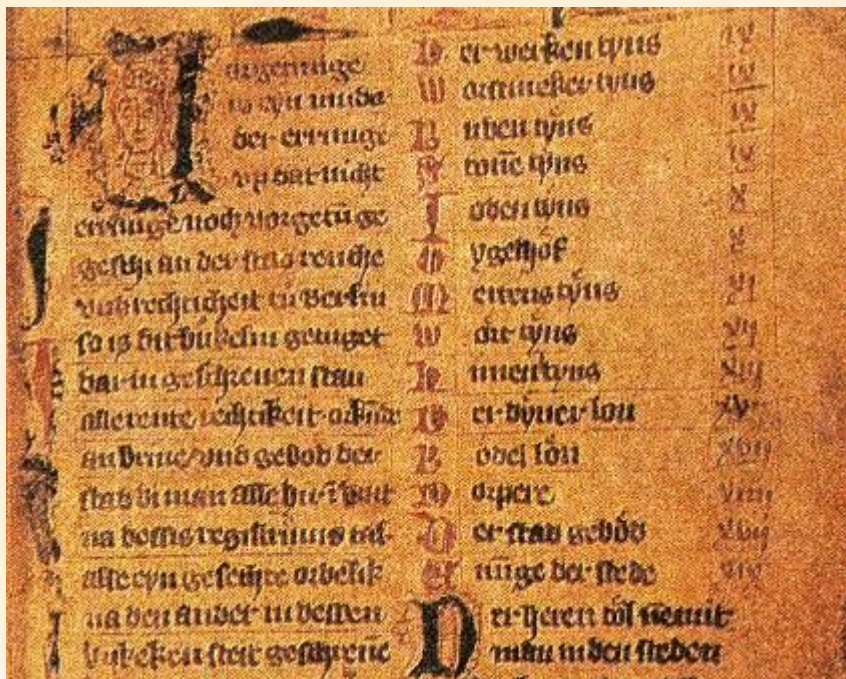


Первая печатная книга появилась в 1456 году в Германии. Люди сразу же оценили новое изобретение. В разных городах стали открываться мастерские по производству книг.

В Москве первую печатную книгу сделал Иван Федоров. На дома, где она была напечатана, сейчас стоит его бронзовая фигура.



Древние книги



Не найденная библиотека



Иван Грозный



**Момент строительства
московского Кремля**

Библиотека Российской академии наук



Российская национальная библиотека



Екатерина II

Библиотека Московского университета



Детская библиотека имени Н.А.Некрасова.



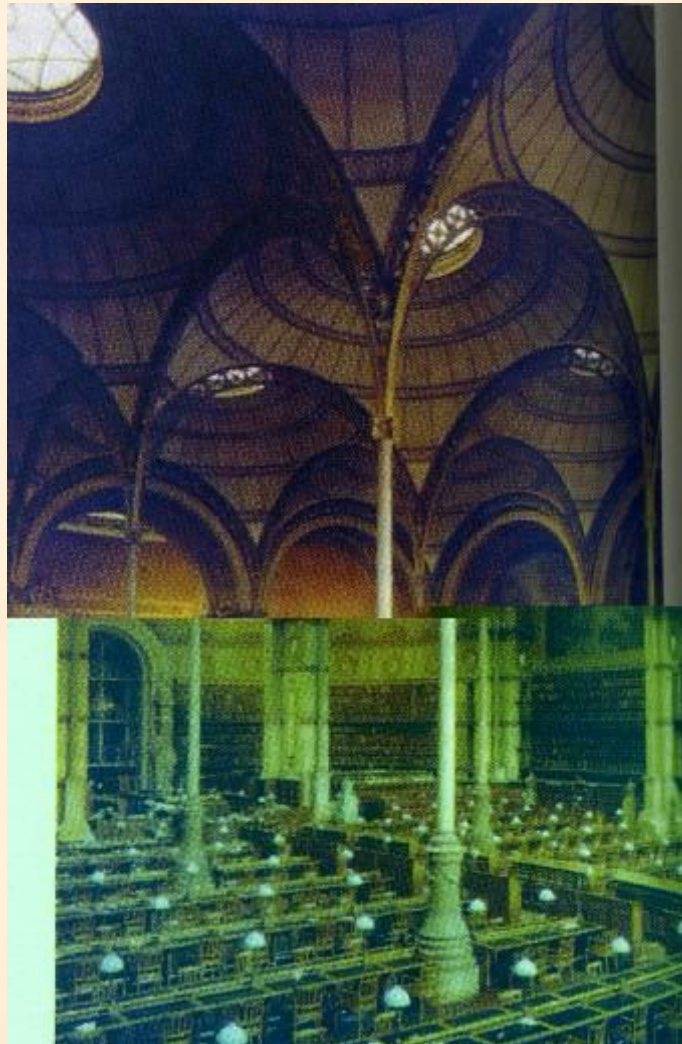
Хранители сокровищ



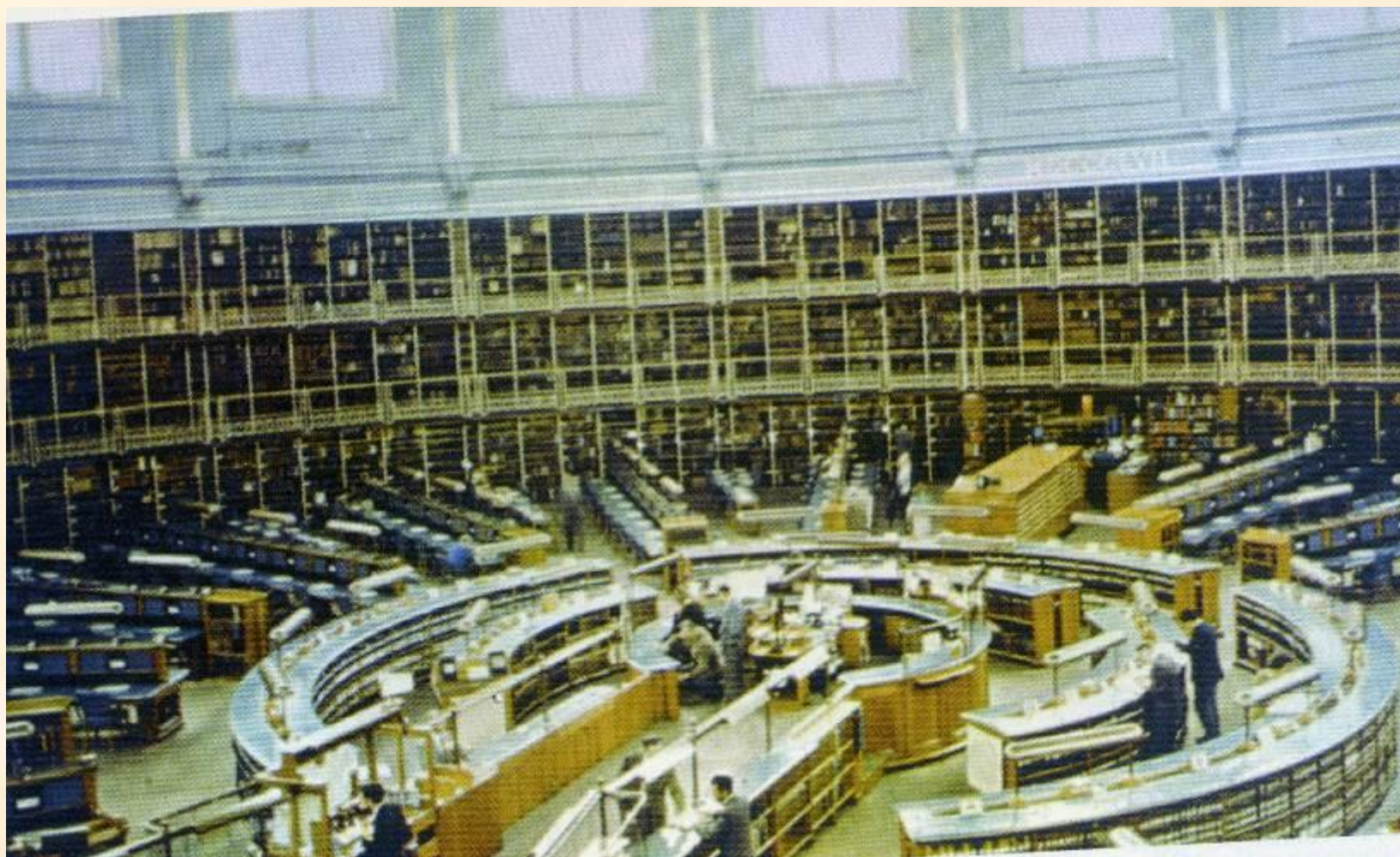
Всероссийская государственная библиотека иностранной литературы имени М.И. Рудомино



Читальный зал Национальной библиотеки Франции



Читальный зал библиотеки Британского музея



Библиотека Ватикана



Библиотека будущего

