

# Виртуальное путешествие по библиотекам мира

**Внеклассное  
мероприятие**

**Библиотека – в переводе с греческого означает «книгохранилище».**

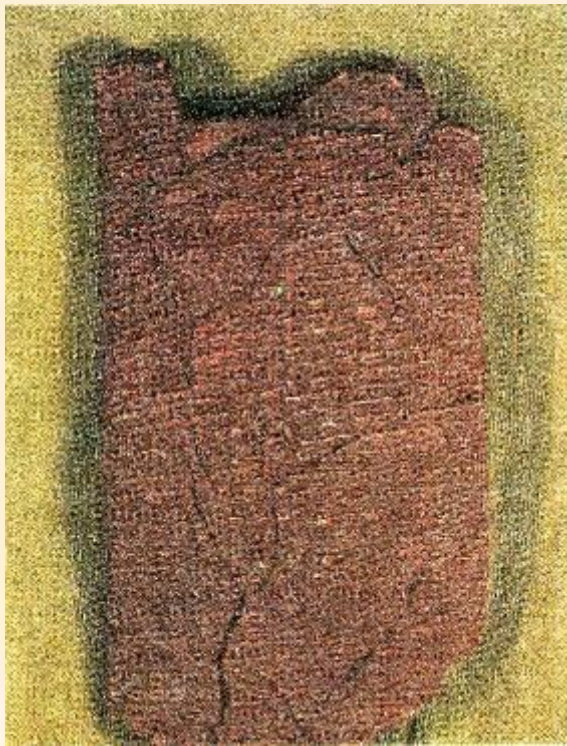
**Библиотеки возникли за 3-4 тыс. лет до нашей эры. Они появились вместе с первыми «книгами»:**

**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. *Книги из пергамента* Пергаментные книги очень дорогие. На одну книгу нужно истребить стадо животных.

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



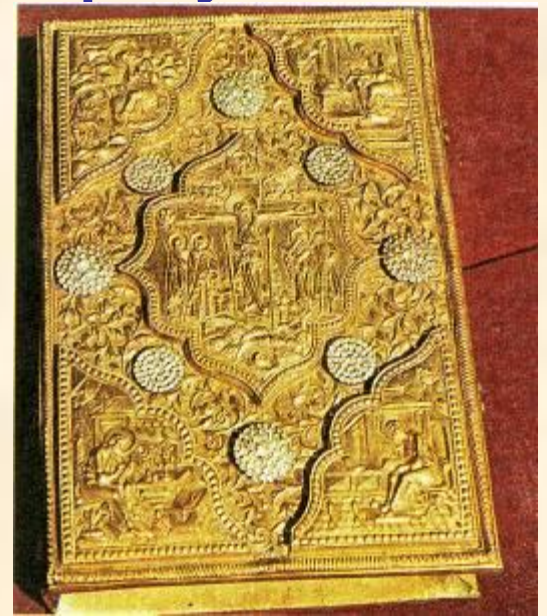
Несколько тетрадей сшивались и получалась книга, которую называли кодексом. Готовую книгу заключали в прочный переплет из обтянутых кожей досок. Пергаментные книги очень дорогие. На одну книгу нужно истребить стадо животных.

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.

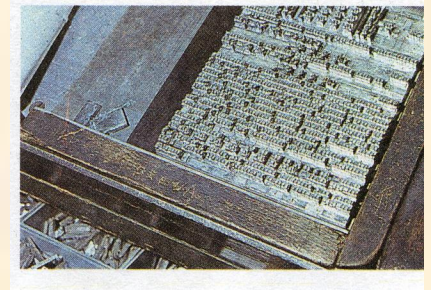
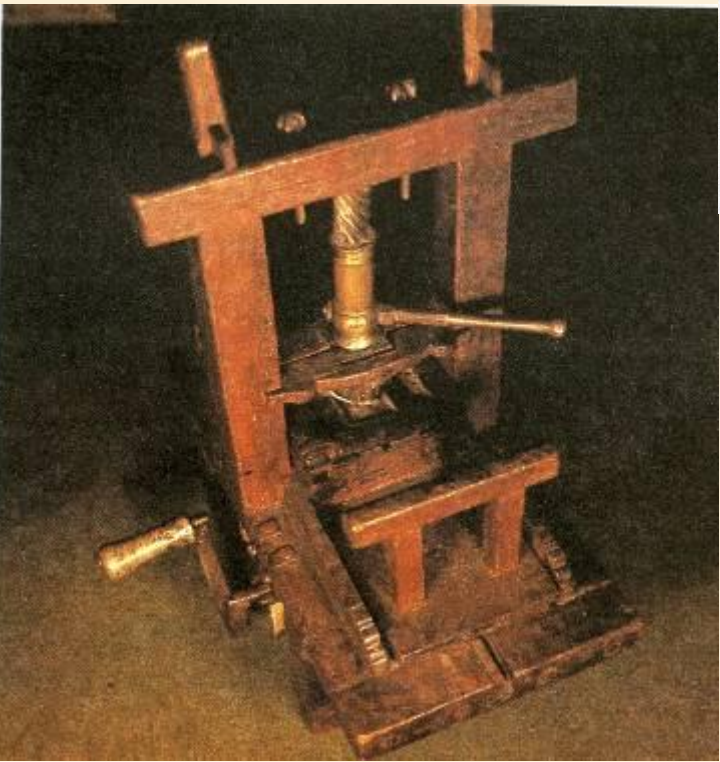


# Первый печатный станок



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.

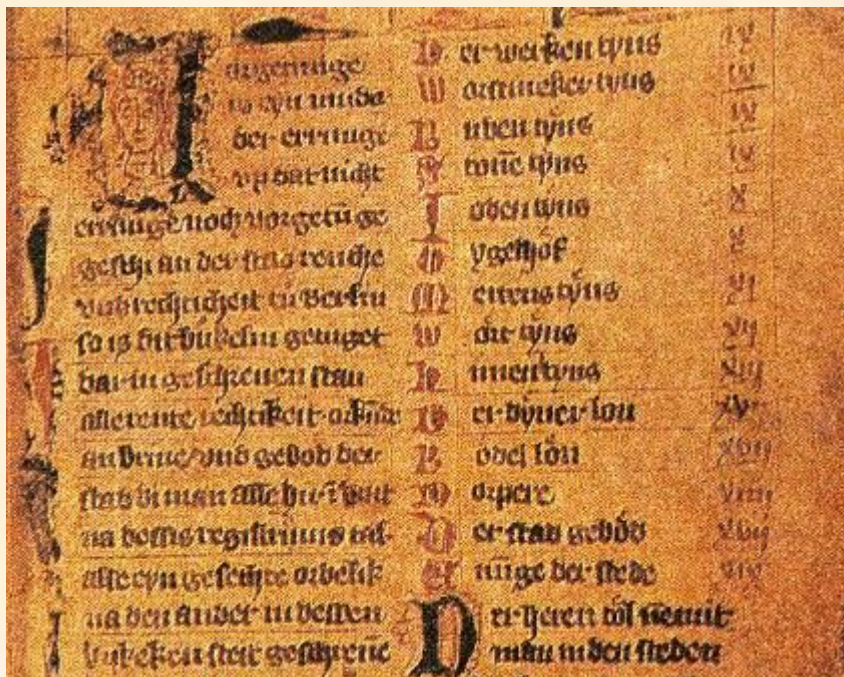


Первая печатная книга появилась в 1456 году в Германии. Люди сразу же оценили новое изобретение. В разных городах стали открываться мастерские по производству книг.

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



# ДРЕВНИЕ РУСЬ



# 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.



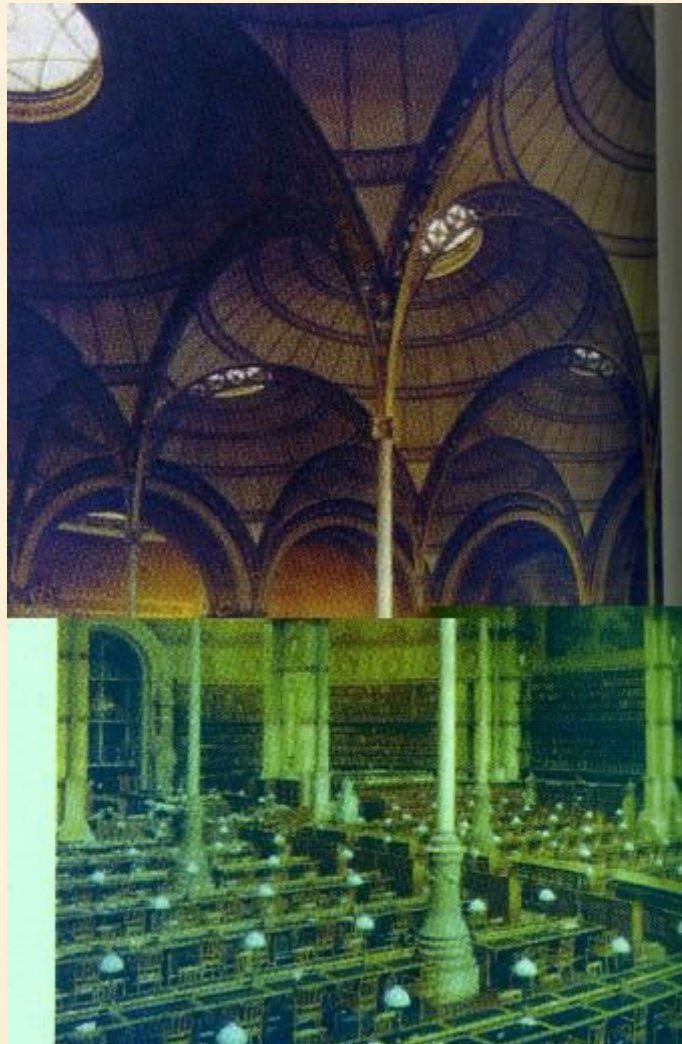
# Хранители сокровищ



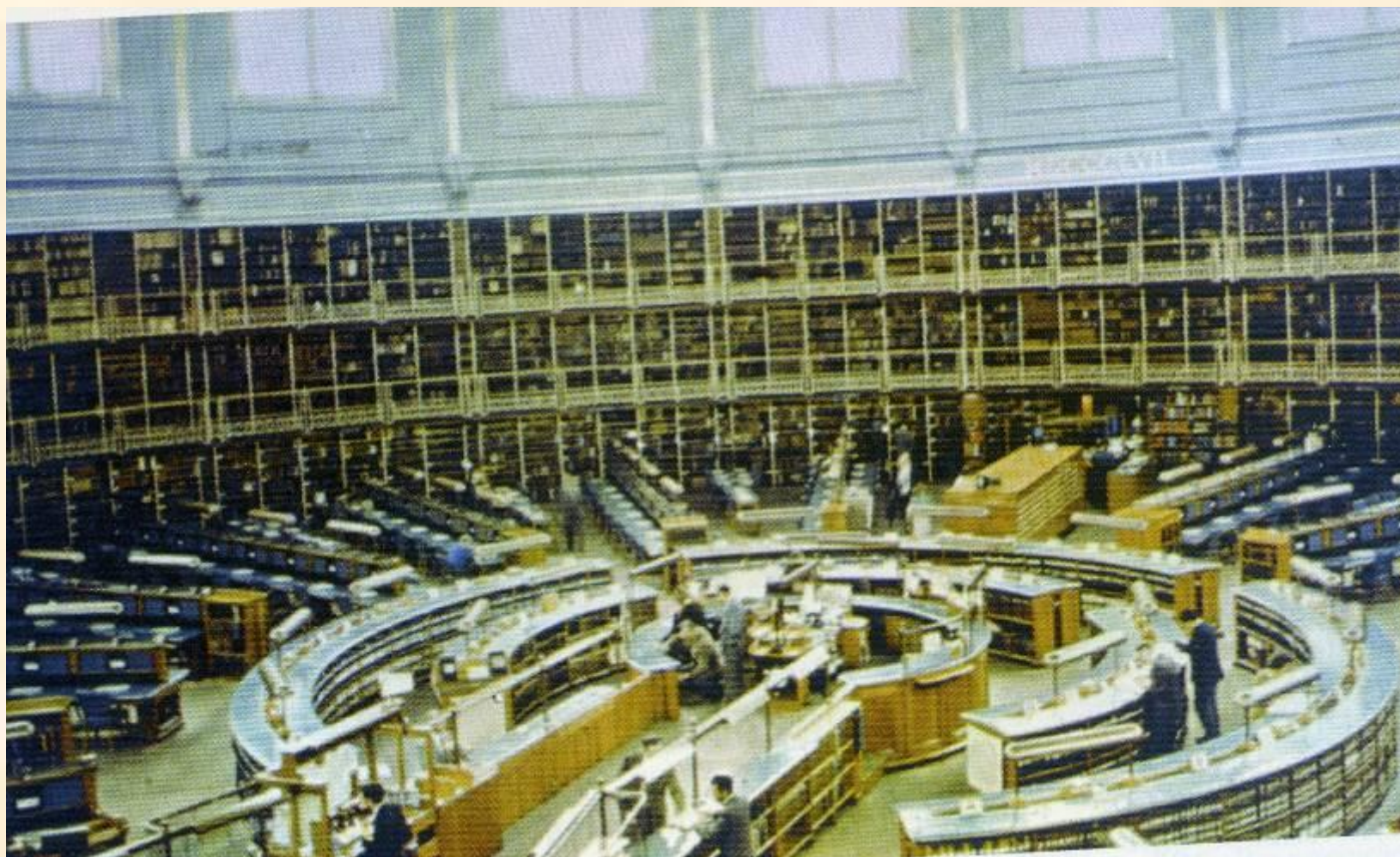
# **Всероссийская государственная библиотека иностранной литературы имени М.И. Рудомино**



# ***Читальный зал Национальной библиотеки Франции***



# ***Читальный зал библиотеки Британского музея***



# Библиотека Ватикана



# Библиотека будущего

