

ИЗ ИСТОРИИ КНИГ И БИБЛИОТЕК

БИБЛИОТЕКА

```
graph TD; A[БИБЛИОТЕКА] --> B[Библио - книга]; A --> C[Тека - хранилище]
```

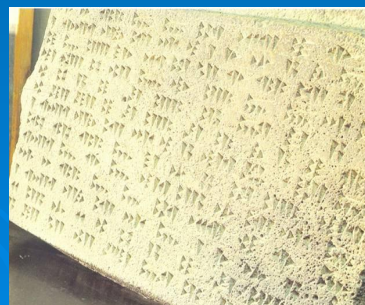
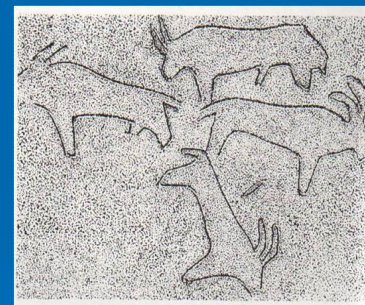
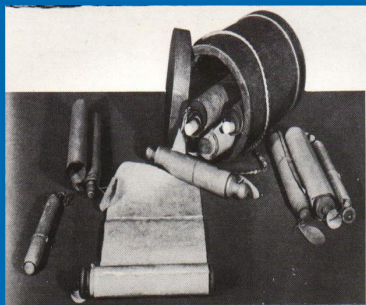
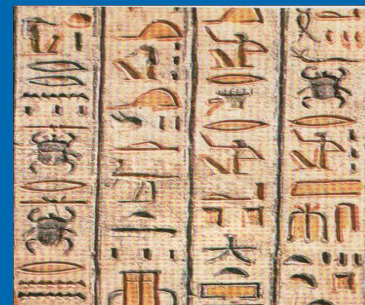
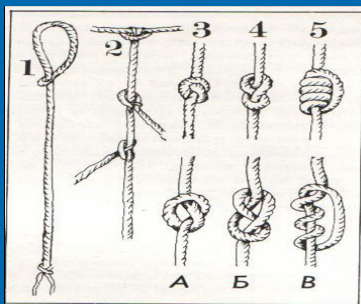
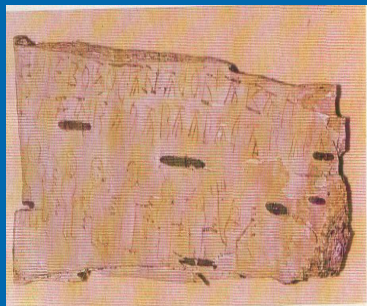
Библио - книга

Тека - хранилище

ИЗ ИСТОРИИ КНИГ



Первые «книги»



Узелковое письмо

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

КИПУ

*«узелковое письмо»,
средство для удержания в памяти
последовательности и логической
связи передаваемых устно
сообщений.*



Узелковым письмом владели древние китайцы, персы, мексиканцы. Особенно преуспевали в этом деле жители Перу и Южной Америки.



Кипу означает узел; это слово также понимают как счёт, потому что узлы содержали счёт любым предметам.

Индейцы изготавливали нити разного цвета, потому что цвет простой и цвет смешанный каждый имел своё особое значение; каждая из них прикреплялась в особом порядке к другой нити (основе), образуя как бы бахрому.

По цвету определяли, что именно содержит такая-то нить: жёлтая - золото, белая - серебро, а красная - воинов.

Эти отчёты были годовыми и давали подсчёт только по одному году.

Письмо в картинках

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



НАСКАЛЬНЫЕ

ИЗОБРАЖЕНИЯ

(писаницы, петроглифы), древние изображения на стенах пещер, на скалах и камнях, выполненные краской, резьбой, рельефом и пр.

Если нужно было рассказать об охоте – рисовали диких зверей, человеческие фигурки с копьём, направленные на дичь.

Иероглифы

Позже на каменных плитах стали появляться надписи – иероглифы.

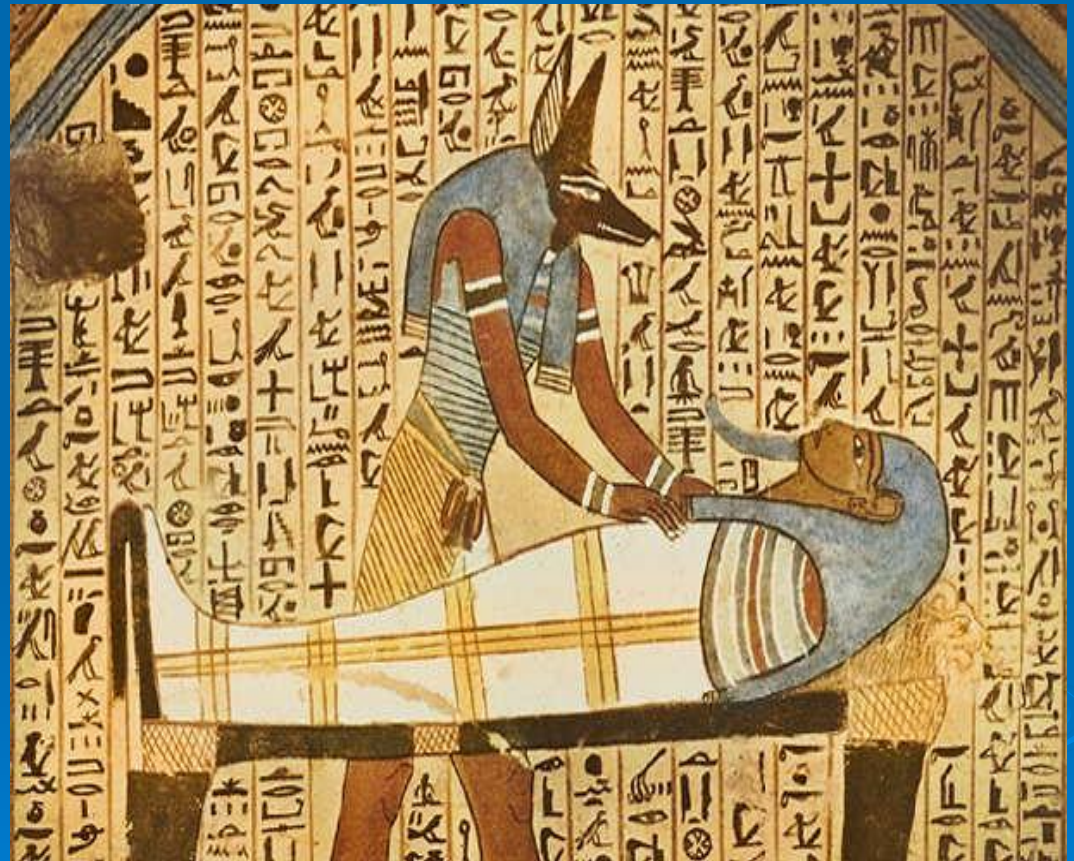


ИЕРОГЛИФЫ

древние рисуночные знаки египетского письма. Термин «Иероглифы» применяется также по отношению к знакам многих других неалфавитных письменностей (Китайское и Японское письмо).

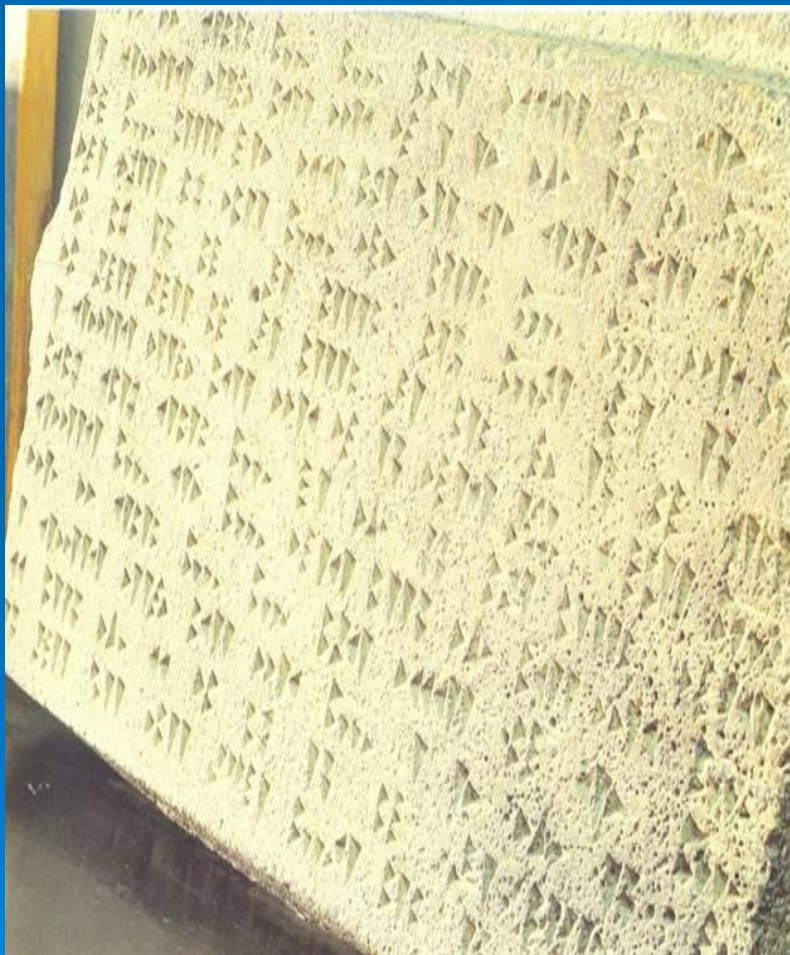
Это наиболее древние изобразительно – образные знаки египетского письма, применяемые с конца 4 тысячелетия до нашей эры.

ДРЕВНИЙ ЕГИПЕТ



Пирамида Хеопса. Иероглифы в гробницах.

Клинопись



КЛИНОПИСЬ

письменность, знаки
которой состоят из
групп клинообразных
чёрточек.

*Люди чертили знаки на мягкой
глиняной плитке трёхгранной
заострённой палочкой. Плитки
заполняли ровными и мелкими
строчками клинописи.*



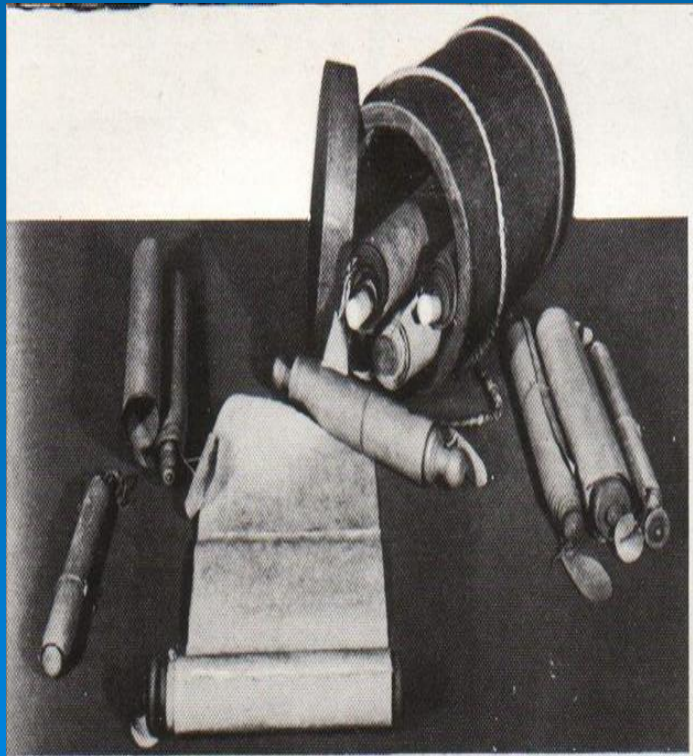
Каждая «книга» состояла из нескольких десятков и даже сотен плиток, как наша книга из многих страниц.

Книги нумеровали как страницы и на каждой проставляли название.

Возникла около 3000 лет до н. э. в Шумере и позже была приспособлена для аккадского, эламского, хеттского, урартского и других языков. По происхождению клинопись — идеографически-ребусное, позже — словесно-слоговое письмо.

Книги на папирусе

Со временем возникло более простое письмо – буквенное.



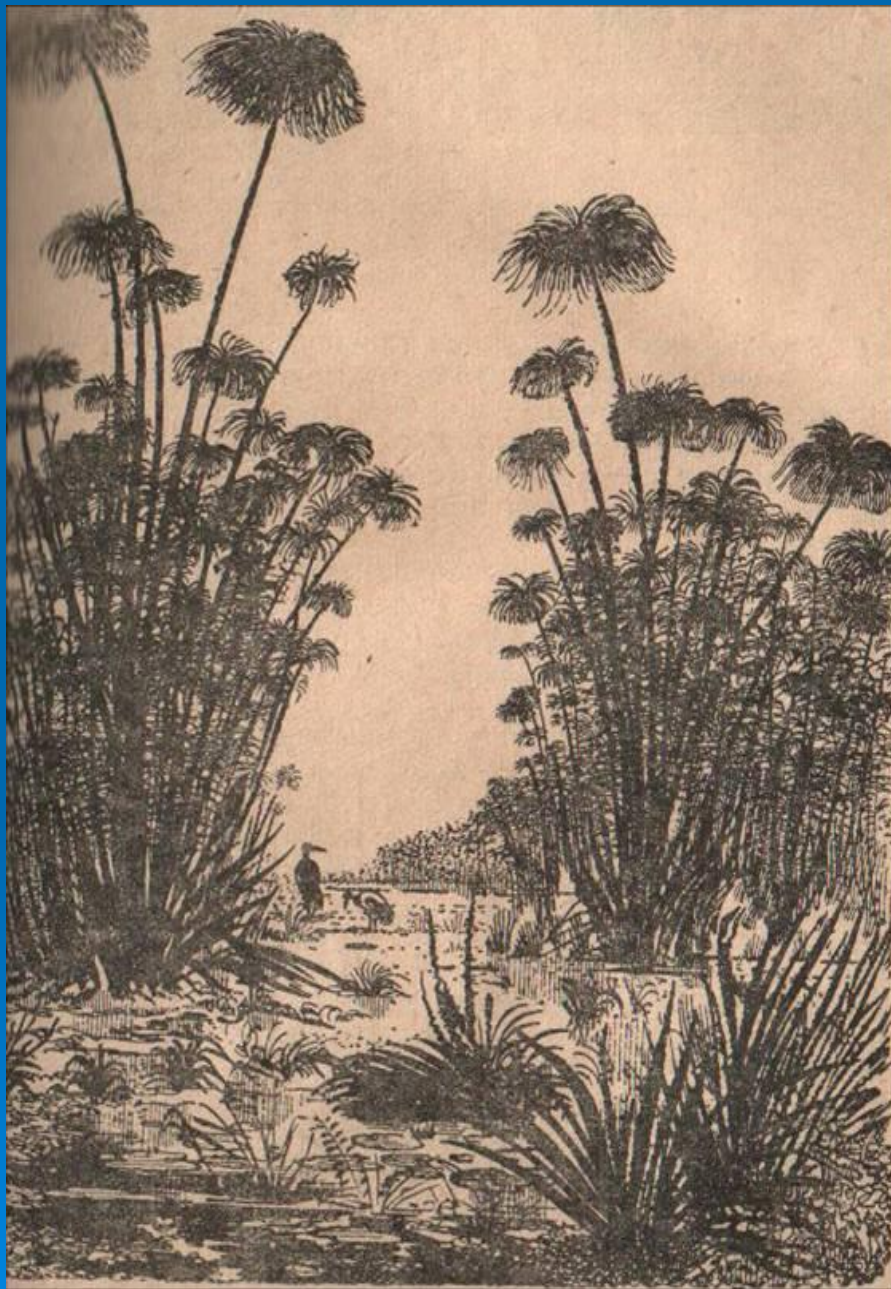
ПАПИРУС

Изготавливавшийся в древности и раннем средневековье писчий материал из стеблей папируса.

Название «папирус» переносилось и на рукопись на этом материале.

Придумали такие книги древние египтяне.

Делалась эта книга из бумаги, только очень странной, похожей на плетёную циновку.



Листы папируса делали из стеблей тростника. Внешний зелёный слой счищали, а сердцевину нарезами тонкими полосками и выкладывали слоями.

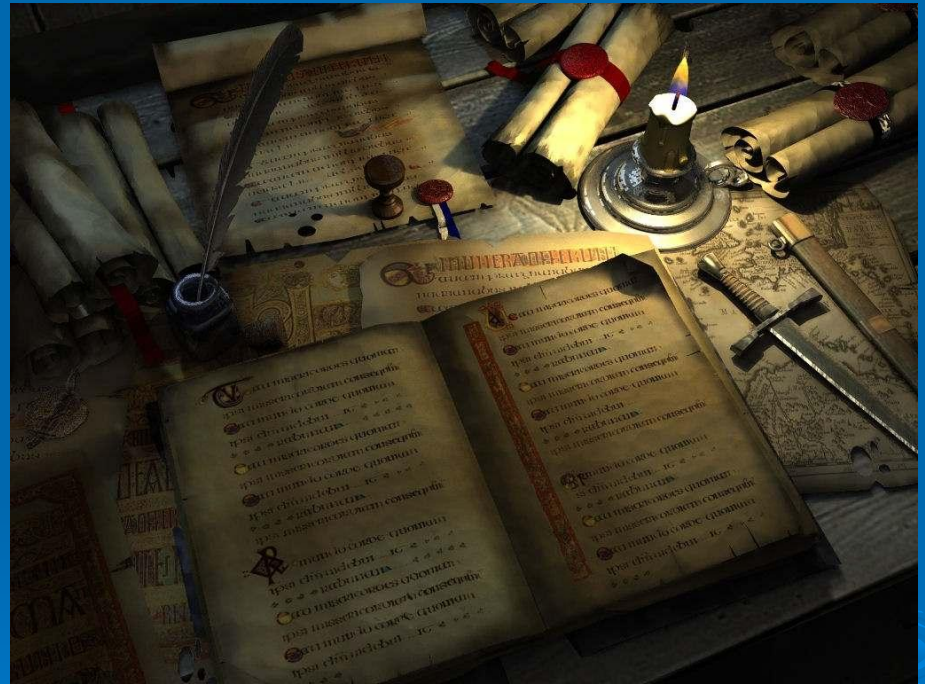
Каждый следующий слой клали поперёк нижнего.

Разложенные полоски расплющивали под прессом или разбивали молотком, и они склеивались собственным соком.

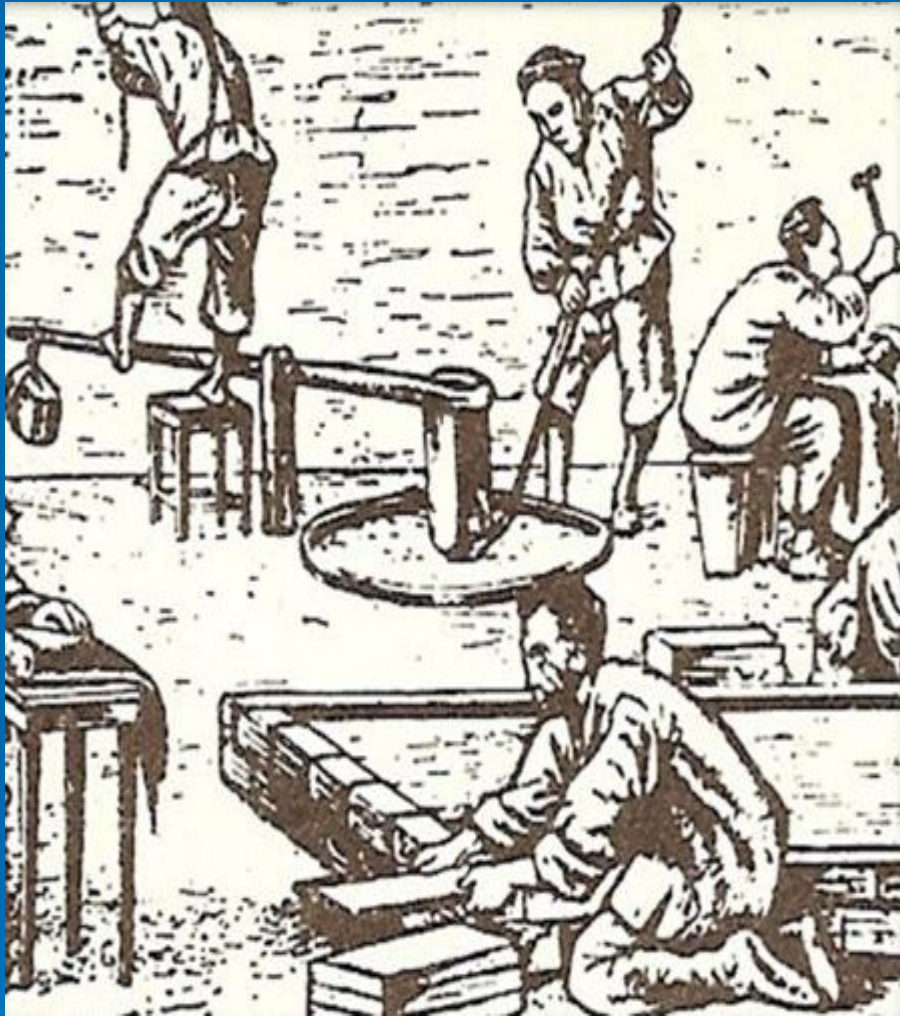
Затем листы сушили на солнце – и папирус готов к употреблению.

Книги на пергаменте

*Пергамент - кожа,
(свиная, овечья, козья и телячья),
подвергнутая тщательной
обработке для получения мягкой,
гладкой поверхности.*



По преданию, пергамент был изобретён царём Евменом II, правившим в малоазиатском городе Пергаме. От Пергама новый материал и получил своё название.



Изготовление пергамента.

Кожу животного промывали в чистой воде и 10 дней отмачивали в известковом растворе.

Затем тщательно соскабливали остатки мяса и щетины и вновь погружали в раствор.

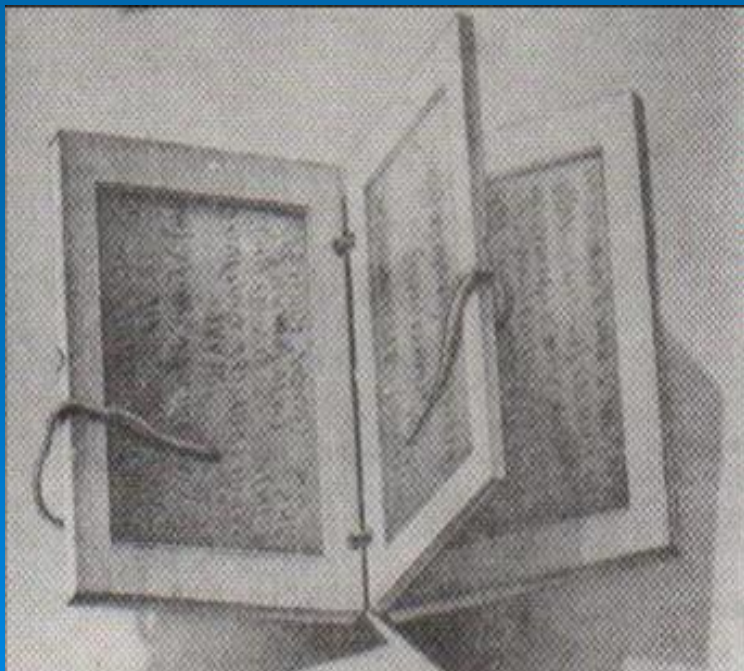
Потом кожу натягивали на пальцы и скоблили серповидным ножом.

После сушки пергамент зачищали пемзой и для гладкости натирали мелом.

До изобретения бумаги пергамент использовали как основной писчий материал. Впоследствии его применяли для книжных переплётов.

КНИГИ ИЗ ВОСКА

В конце 1 века н. э. в Древнем Риме появились кодексы, применявшиеся римлянами для письма.



КНИГИ ИЗ ВОСКА

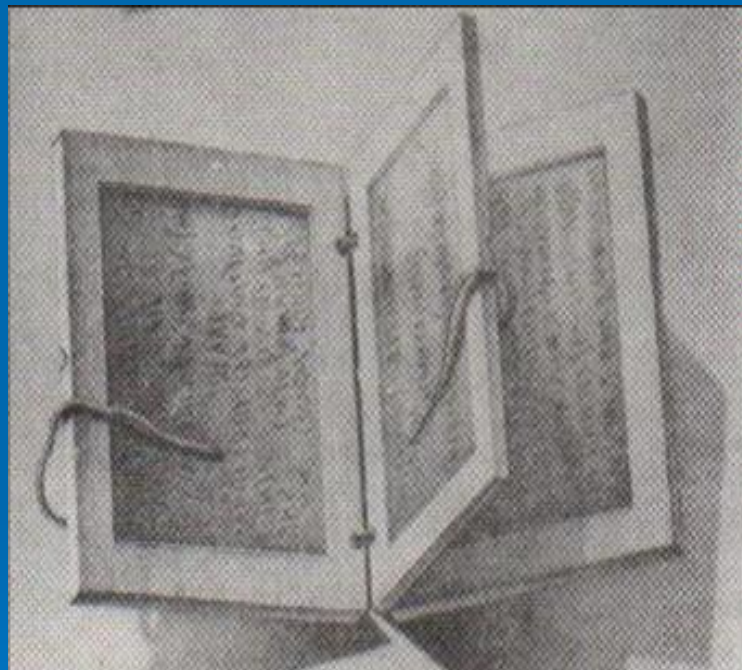
(кодексы) -

несколько скреплённых вместе тонким ремешком деревянных, натёртых воском дощечек.

Старейшие сохранившиеся фрагменты римских кодексов относятся ко 2 веку, широкое распространение они получили в 4 веке.

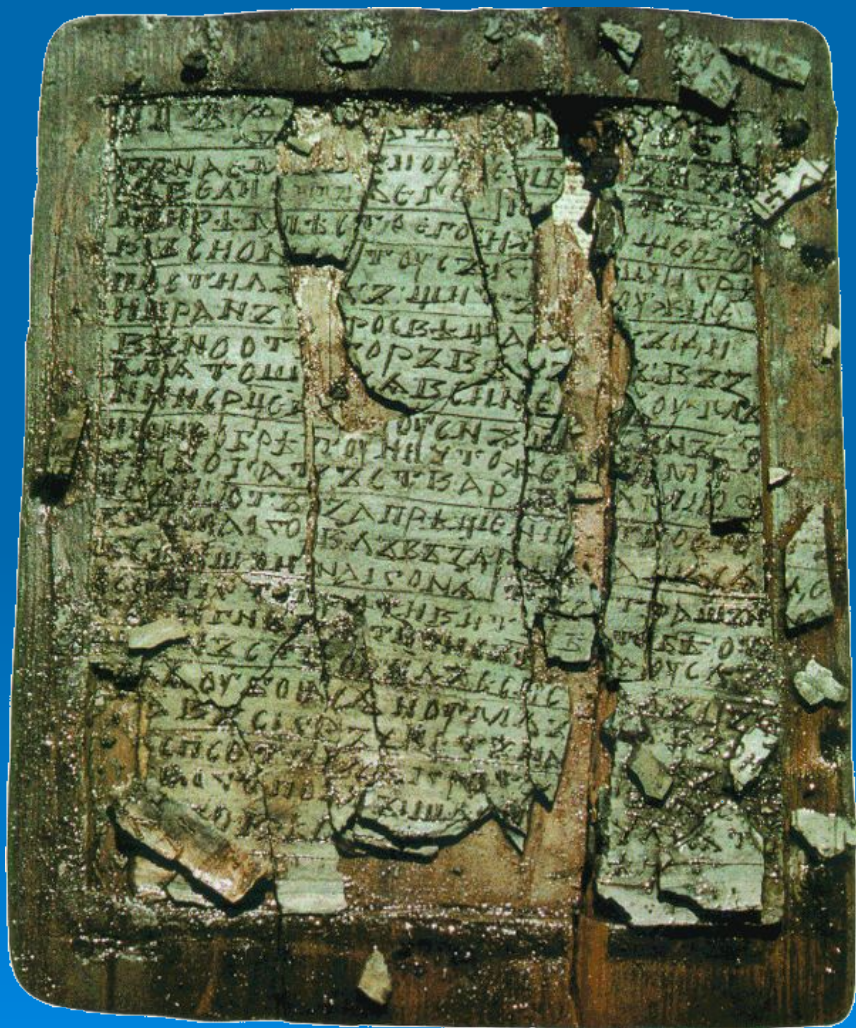
Производство кодексов было поставлено в Риме на широкую коммерческую основу, была налажена их массовая переписка специально обученными рабами.

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



Восковые книги продержались едва ли не до Великой французской революции.

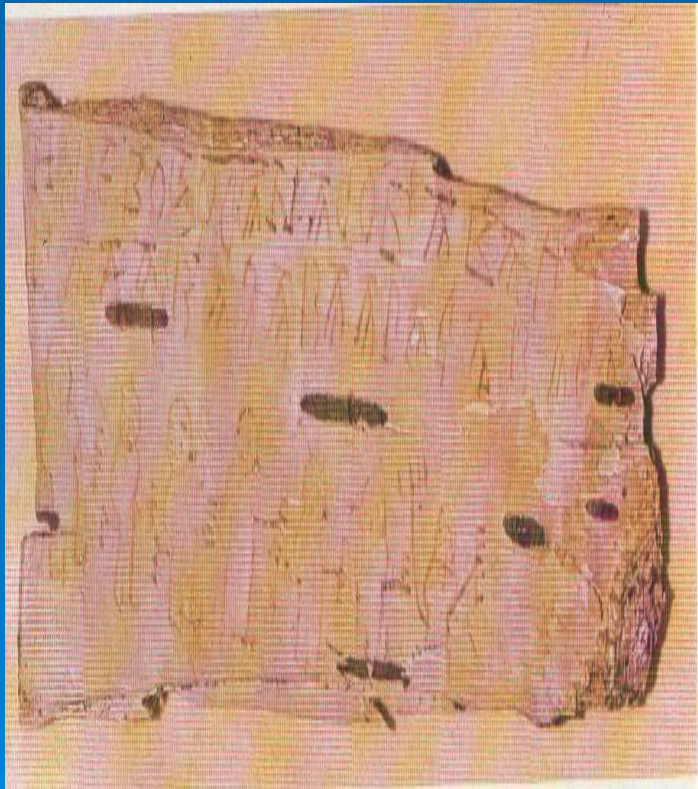
Книги из дерева



Задолго до принятия христианства люди записывали, процарапывая раскалённым железным писалом на буковых досках молитвы и гимны богам: Роду, Сварогу, Перуну, Велесу; легенды и рассказы о древней истории.

Берестяные книги

Берестяные книги берут своё начало от берестяных грамот.



БЕРЕСТЯНЫЕ ГРАМОТЫ

древнерусские письма и документы, процарапанные на берёзовой коре (бересте).

По свидетельству учёных, 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.*

*В 1951-1993 годах найдено
свыше 753 берестяных
грамот в Новгороде,
несколько в Смоленске,
Старой Руссе, Пскове,
Витебске, Твери, Москве.*



Книги из бумаги

БУМАГА

материал преимущественно
из растительных волокон.



Впервые бумага получена в начале 2 века в Китае Цай Лунем путём осаждения растительных волокон на сетке из водной суспензии. Долгое время в Китае секрет производства строго охранялся.

ПЕРВЫЕ РУССКИЕ РУКОПИСНЫЕ КНИГИ



**«Слово о полку Игореве» -
величайший памятник
древнерусской литературы
конца XII века.
Автор неизвестен.**



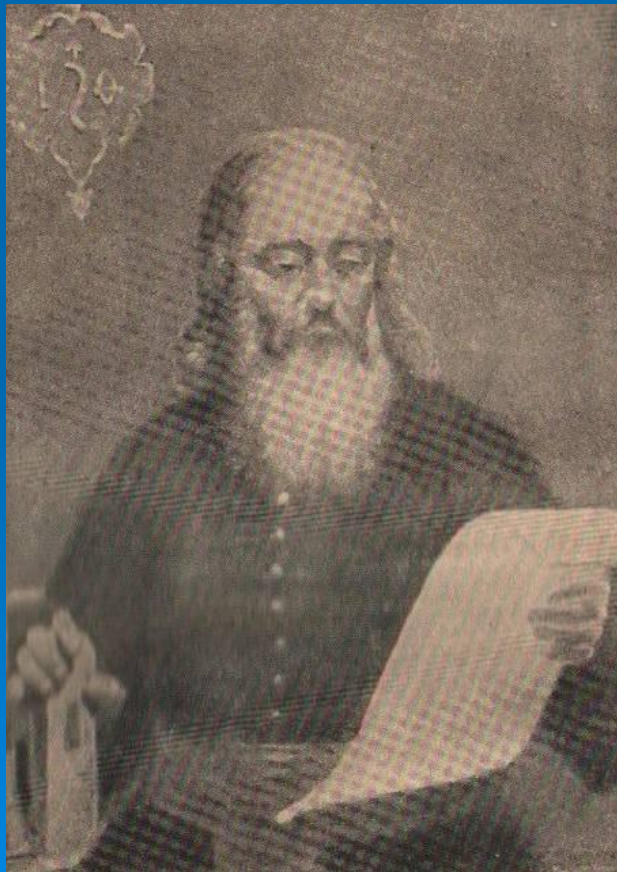
**Миниатюра русской
рукописной книги
«Евангелие от Матфея».
1531.**



**Страница древнерусской
рукописной книги
«Киевская псалтырь».
1397.**

РУССКИЙ ПЕРВОПЕЧАТНИК ИВАН ФЁДОРОВ

Иван Фёдоров (наст. имя Иван Фёдорович Московитин)

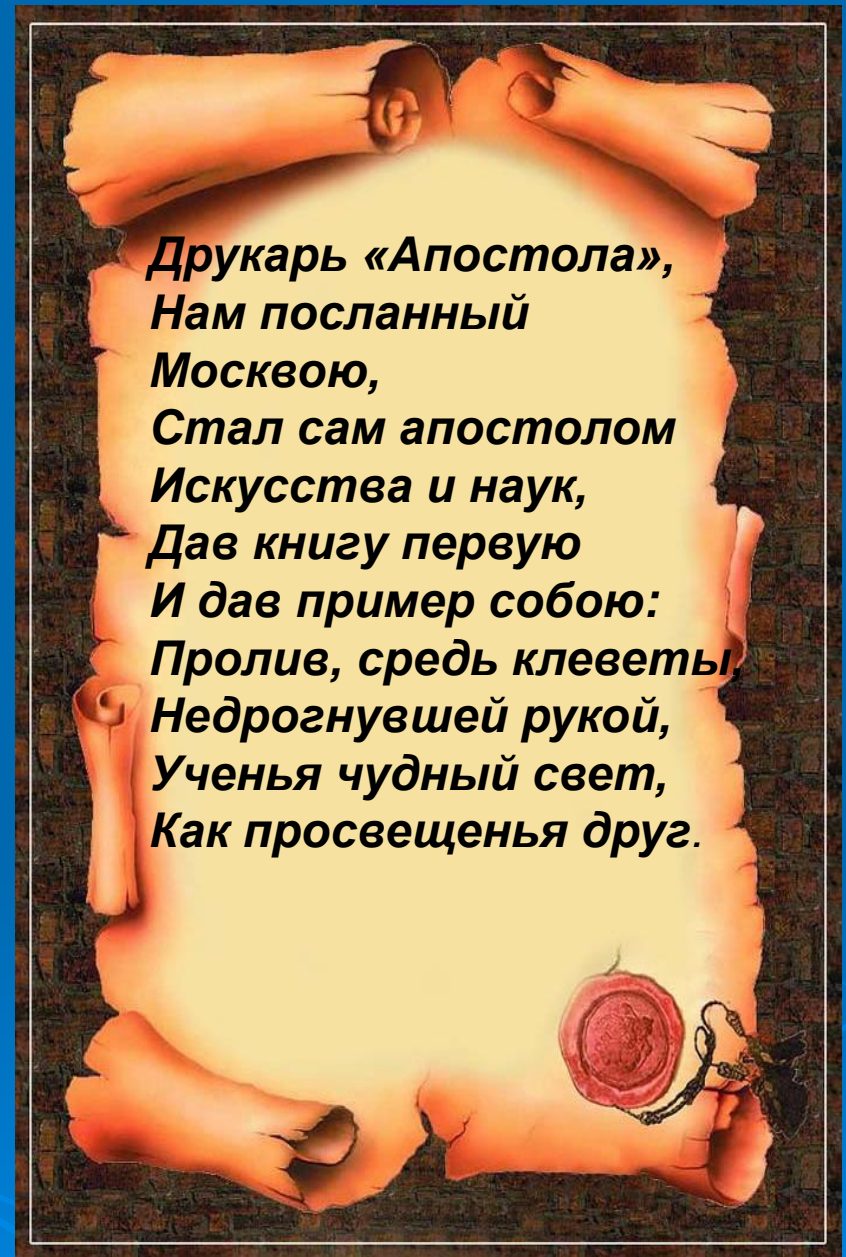


Основатель книгопечатания в России и на Украине.

Учился в Краковском университете в 1529-32гг., получил степень бакалавра. В 1530-50-е гг., по-видимому, принадлежал к окружению митрополита Макария и с ним приехал в Москву, где занял должность диакона в Кремлёвском храме Николы Гостунского — одного из самых заметных в московской иерархии.



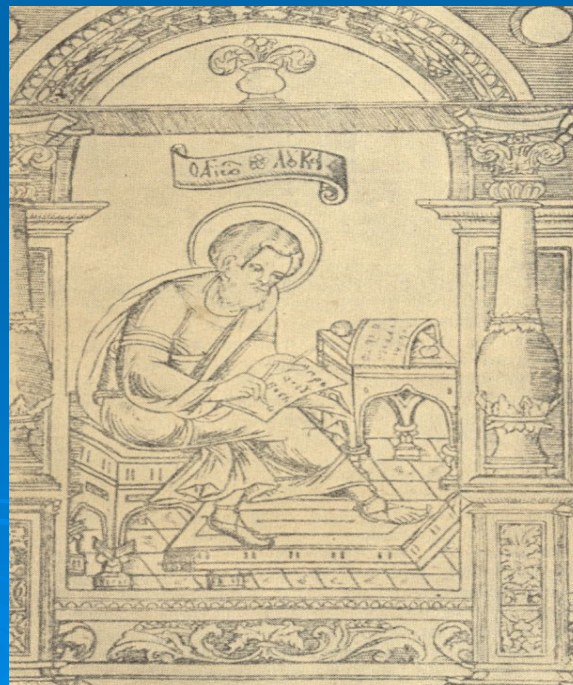
**Памятник первопечатнику Ивану
Фёдорову. Установлен в Москве в
1909 году. С. М. Волнухин.**



**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.**

ТИПОГРАФИЯ (ДРУКАРНЯ) ИВАНА ФЁДОРОВА

С одобрения митрополита Макария в палатах на Никольской улице была устроена типография, где 1 марта 1564 года вышла первая русская точно датированная книга — «Апостол».



**Начальный лист
«Апостола»
1564 года.**

ПЕРВАЯ ПЕЧАТНАЯ КНИГА НА РУСИ «АПОСТОЛ»

*Полиграфические работы над «Апостолом»
велись Фёдоровым в течение года. Тираж
издания составил около 2000 экземпляров
(сохранилось около 60).*



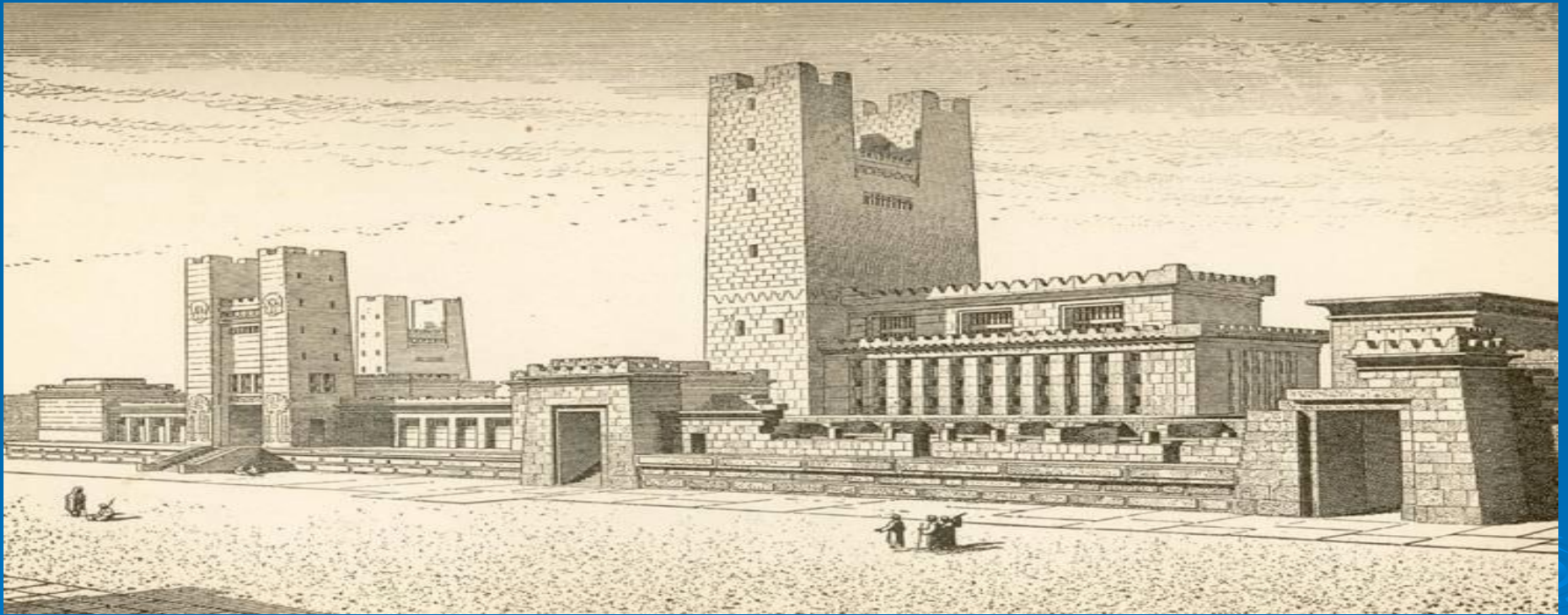
**Страница «Апостола»
Ивана Фёдорова. 1564.**

*Позднее Фёдоров работал в
Белоруссии и на Украине. В 1574
году выпустил в Львове первую
славянскую «Азбуку» и новое
издание «Апостола». В 1580-81гг.
в Остроге издал первую полную
славянскую Библию («Острожская
библия»).*

ИЗ ИСТОРИИ БИБЛИОТЕК



БИБЛИОТЕКА АШШУРБАНИПАЛА



Ашшурбанипал собрал первую библиотеку на Древнем Востоке (20.720 табличек и фрагментов из этой коллекции хранятся в Британском музее).

По приказу царя разыскивались, собирались и переписывались тексты, хранившиеся в храмовых библиотеках других государств.



**Царь Ашшурбанипал совершает
жертвенное возлияние на
мёртвых львов.
Фрагмент барельефа из Ниневии.**



**Конная охота Ашшурбанипала.
Фрагмент рельефа из
царского дворца в Ниневии.**



В библиотеку Ашшурбанипала входят предзнаменования, основанные на истолковании событий, необычного поведения людей, животных и растений, а также наблюдения за движением Солнца, Луны, планет и звезд.

**Глиняные таблички
из библиотеки Ашшурбанипала.**

Словари — необходимые для обучения писцов, содержат перечень шумерских, аккадских и др. слов. В библиотеке Ашшурбанипала также собраны заклинания, молитвы, ритуальные тексты, басни, пословицы и др.

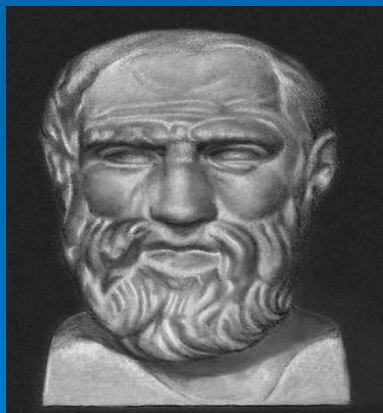
АЛЕКСАНДРИЙСКАЯ БИБЛИОТЕКА



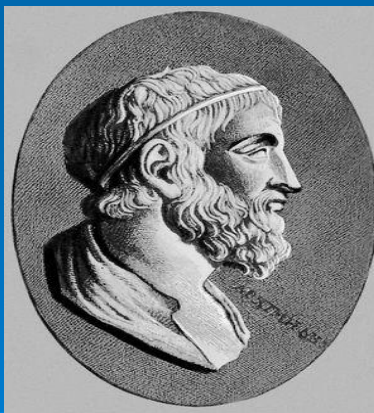
В начале 3 века до н. э. двумя первыми правителями Египта из эллинистической династии Птолемеев в столице государства, Александрии, была основана богатейшая и знаменитейшая библиотека, явившаяся одним из самых крупных достижений культуры эпохи эллинизма.

Александрийская библиотека являлась частью одного из главных научных центров античного мира — Александрийского мусейона.

Александрийский мусейон, по существу, был университетом, где за государственный счёт жили, работали и преподавали съезжавшиеся отовсюду учёные и литераторы. Они сделали Александрию центром культурной и научной жизни всего эллинистического мира.



Аристофан
древнегреческий
писатель



Архимед
древнегреческий
ученый, математик,
механик

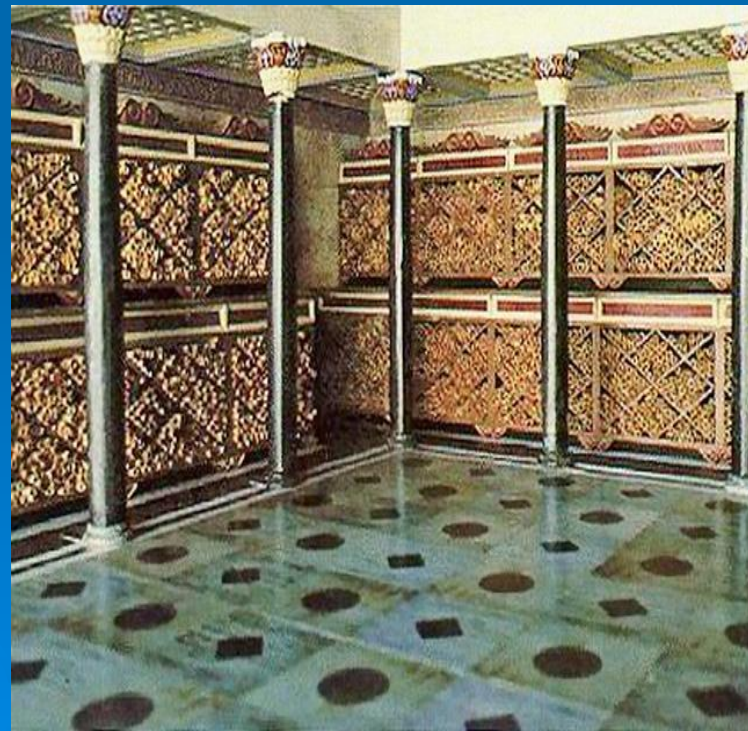


Евклид
древнегреческий
математик

Рукописи собирались по всему греческому миру, систематизировались, редактировались, комментировались, переписывались, восточные тексты переводились. Кроме того, составлялись обширные каталоги и подробные указатели.

В период её расцвета фонд Александрийской библиотеки достигал 700 тысяч томов.

Общий упадок античной культуры привёл к постепенному распылению и уничтожению Александрийской библиотеки. Её последние остатки погибли, по-видимому, при завоевании арабами Египта.



ПЕРВЫЕ БИБЛИОТЕКИ НА РУСИ

Первое летописное указание на библиотеки относится к 1037 году, когда Ярослав Мудрый собрал писцов для перевода греческих и переписки уже имеющихся славянских книг, приказав хранить их в Софийском соборе в Киеве.



Ярослав Мудрый

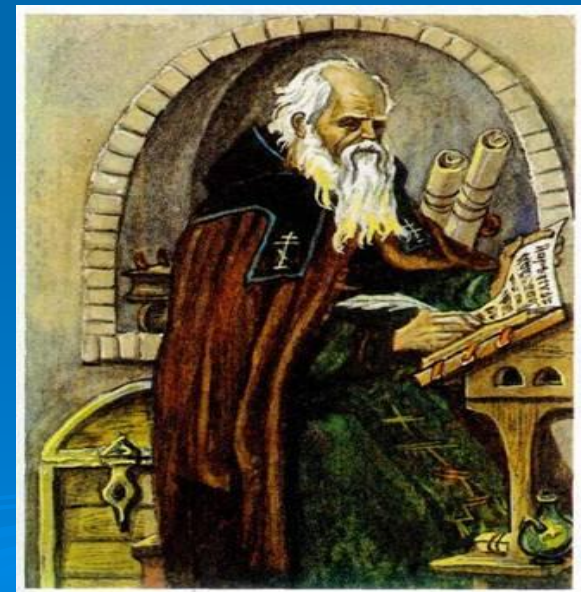
Созданная таким образом первая библиотека на Руси в последующие годы росла и обогащалась книжными сокровищами.

Само слово “библиотека” в Древней Руси почти не употреблялось. Впервые оно встречается в знаменитой “Геннадиевской библии”, которая была переведена и переписана в Новгороде в самом конце 15 века (1499 г.).

Термин этот был для русских людей непривычным, поэтому на полях против него переводчик делал пояснение: “книжный дом”.



Писцовая книга 17в.



Переписчик книг.

Вопрос о времени появления библиотек на Руси нельзя считать решённым основательно. Предполагается, что в Киеве библиотеки существовали ещё в 10 веке.

Библиотеку могла иметь основанная в 988 году школа обучения детей, в которой требовалось наличие требуемого числа книг. Они могли быть открыты и при строительстве соборов.



Так, на Подоле, ещё до принятия христианства, уже существовала Ильинская церковь.

В 996 году было закончено сооружение величественной Десятинной церкви.

В некоторых источниках говорится, что Владимир украсил эту церковь не только иконами, крестами и церковными сосудами, но и книгами, привезёнными из Корсуни.



Для продолжения и углубления образования, а также и для самообразования служили библиотеки. Они были введены в русские монастыри вместе со студийным монастырским уставом.

Именно так стали возникать на территории нашей страны первые монастырские библиотеки. На должности монастырских книгохранителей, как правило, назначались образованные монахи. Основной их задачей являлось

бережное хранение книг и рукописей и выдача их для чтения.

Этими библиотеками пользовались и лица, находящиеся за пределами монастыря.



ГЛАВНЫЕ БИБЛИОТЕКИ МИРА

БИБЛИОТЕКА БРИТАНСКОГО МУЗЕЯ В ЛОНДОНЕ



Она является национальной библиотекой страны, основана в 1753 году. Фонд библиотеки более 9 млн. экземпляров, более 400 тыс. на иностранных языках, 38 тыс. рукописных книг.

В библиотеке хранятся египетские, греческие, римские папирусы из древних библиотек мира. В ней 6 читальных залов на более 700 мест.

Полностью компьютеризирована, выход в Интернет, можно узнать о любой книге, изданной в мире.

ГЛАВНЫЕ БИБЛИОТЕКИ МИРА

БИБЛИОТЕКА КОНГРЕССА США



*Основана в 1800 году.
В 1993 году фонд составлял
свыше 86 млн. единиц хранения, он
почти универсален (кроме
сельскохозяйственной,
иностранной, и медицинской
литературы).*

*Редкие американские издания,
коллекции инкунабул, китайской,
японской и других литератур;
собрание русских изданий.*

ГЛАВНЫЕ БИБЛИОТЕКИ МИРА

РГБ В МОСКВЕ. НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА



Основана в 1862 году в составе московского Румянцевского музея. В 1993 году св. 38 млн. единиц хранения на 247 языках мира.

По содержанию фонды универсальны. Хранятся рукописи 6-20 вв., собрание греческих, арабских, персидских, китайских, древнееврейских и средневековых европейских рукописей.

В отделе редких книг — старопечатные книги 15-18 вв. («Октоих» Ш. Фиоля (1491), Ф. Скорины (1525), книги И. Фёдорова и др.)

ГЛАВНАЯ БИБЛИОТЕКИ РОССИИ

БИБЛИОТЕКА ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ научная им. К.Д. Ушинского в Москве



Произошла от справочной библиотеки при информационном отделе Народного комиссариата просвещения РСФСР в 1925 году.

В 1939 году библиотека получила статус Государственной библиотеки по образованию.

Сейчас это руководящий орган для всех школьных библиотек.

ГЛАВНАЯ БИБЛИОТЕКА УДМУРТИИ

НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА



Крупнейшая универсальная библиотека Удмуртской Республики.

Её услугами ежегодно пользуются 25 тыс. читателей, книговыдача из фондов библиотеки составляет 500 тыс. документов, её сайт посещают более 170 тыс. пользователей.

ВИКТОРИНА

Как назывались
надписи на каменных
плитах ?



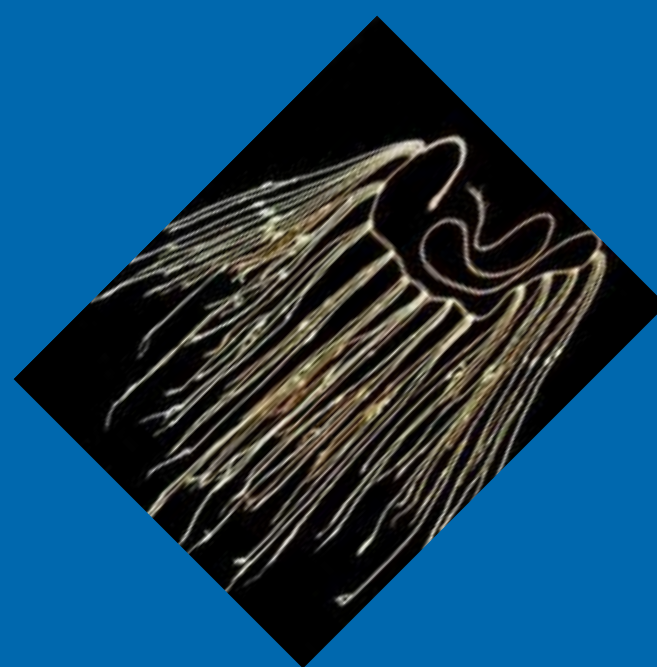
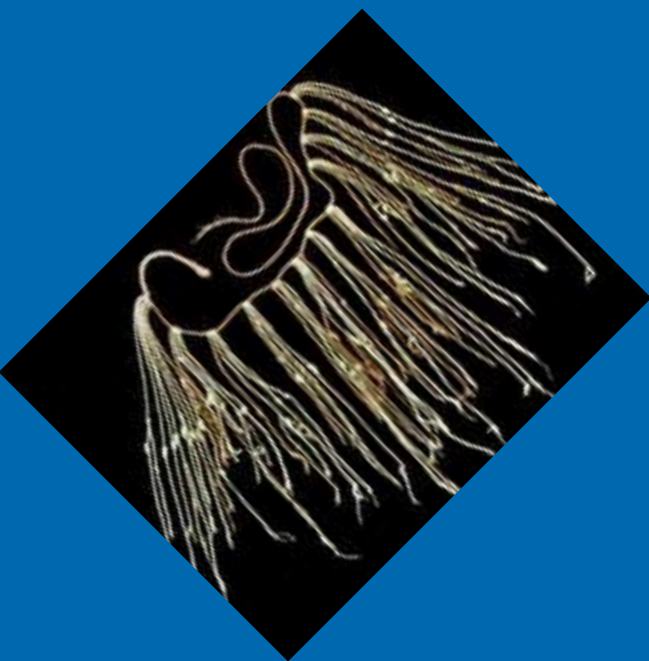


ИЕРОГЛИФЫ

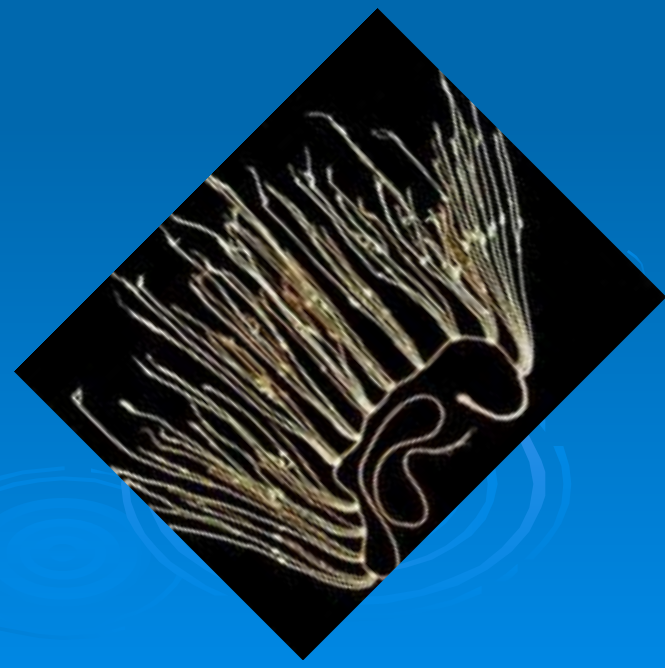


Назовите другое
название узелкового
письма.





КИПУ



Как назывались
начерченные трёхгранной
заострённой палочкой
знаки на мягкой
глиняной плитке ?





КЛИНОПИСЬ

Какие книги были
похожи на плетёную
циновку ?

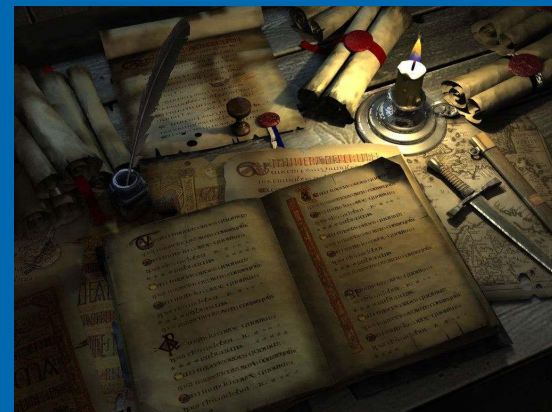
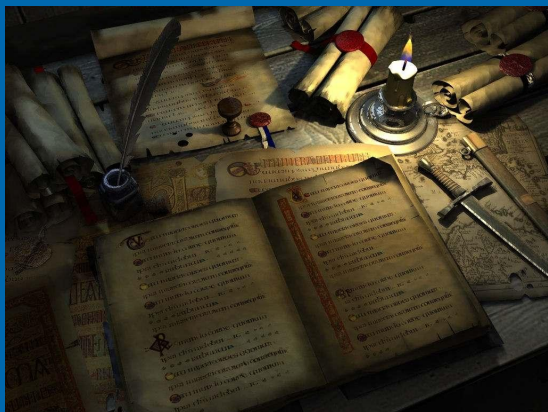


КНИГИ НА ПАПИРУСЕ

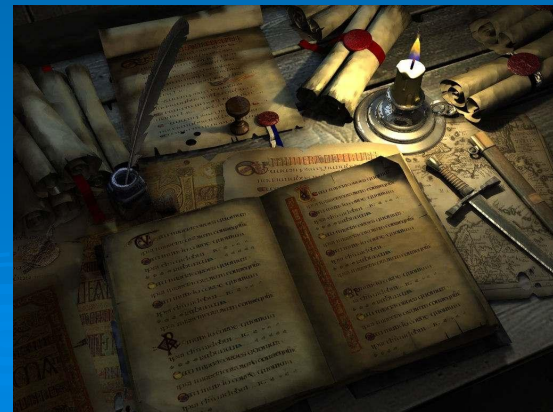
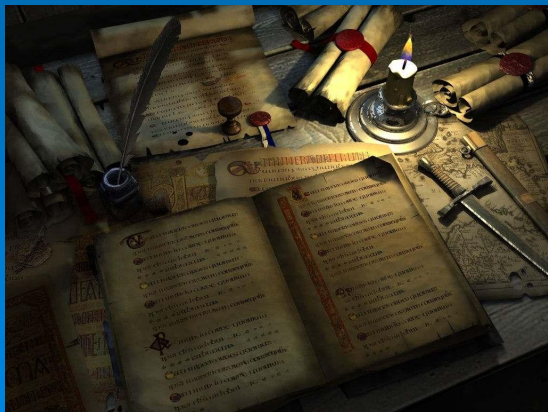


Кем, по преданию,
был изобретён
пергамент ?



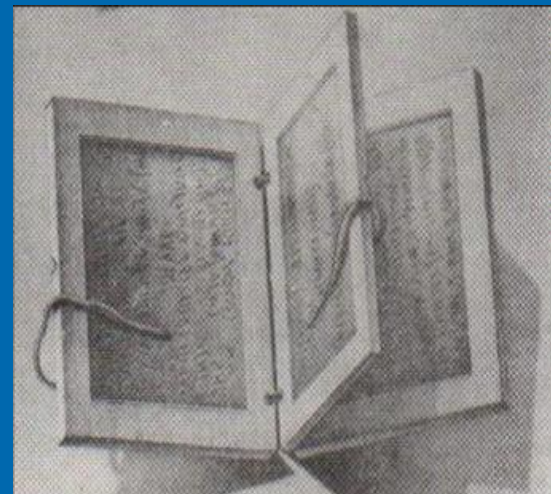
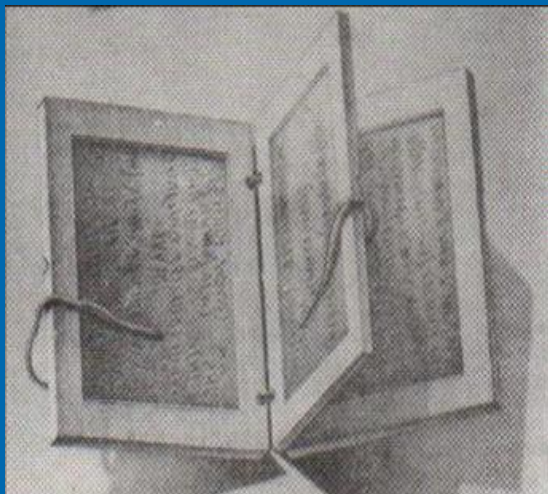


ЦАРЁМ ЕВМЕНОМ

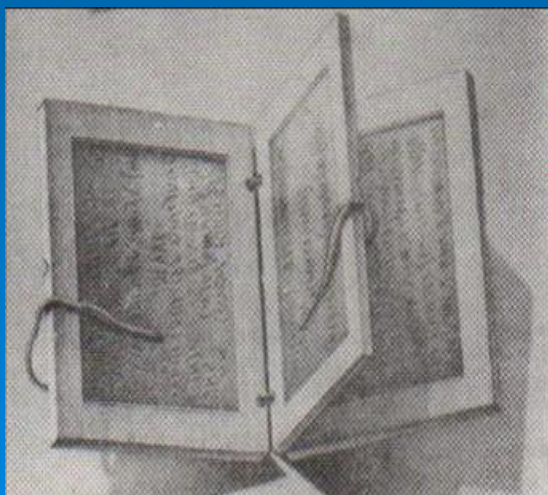


Как ещё назывались
книжки из воска ?



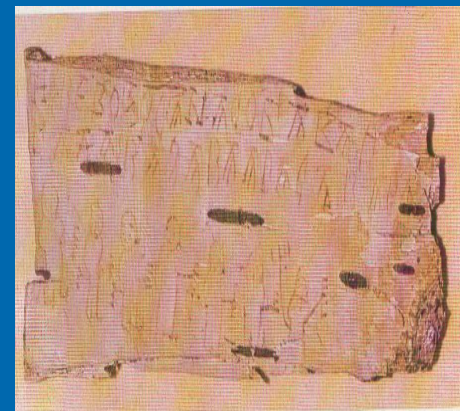
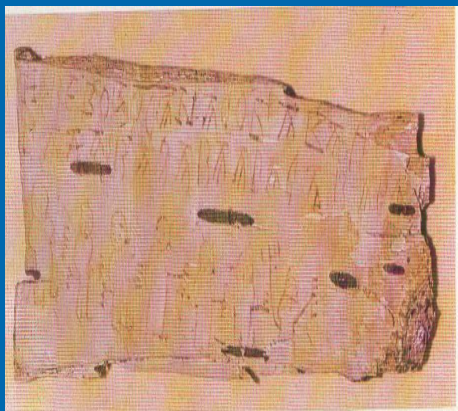


КОДЕКСЫ

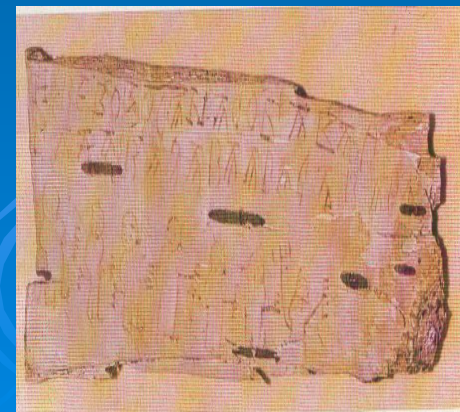
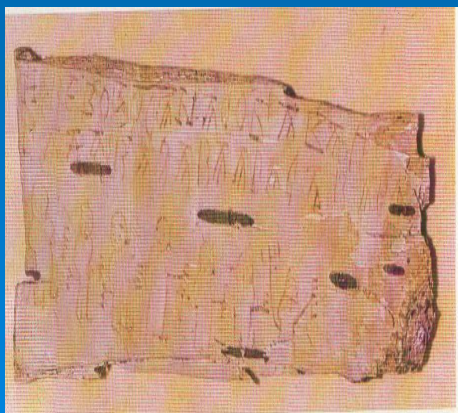


Какие книги появились
на Руси в 11 веке ?





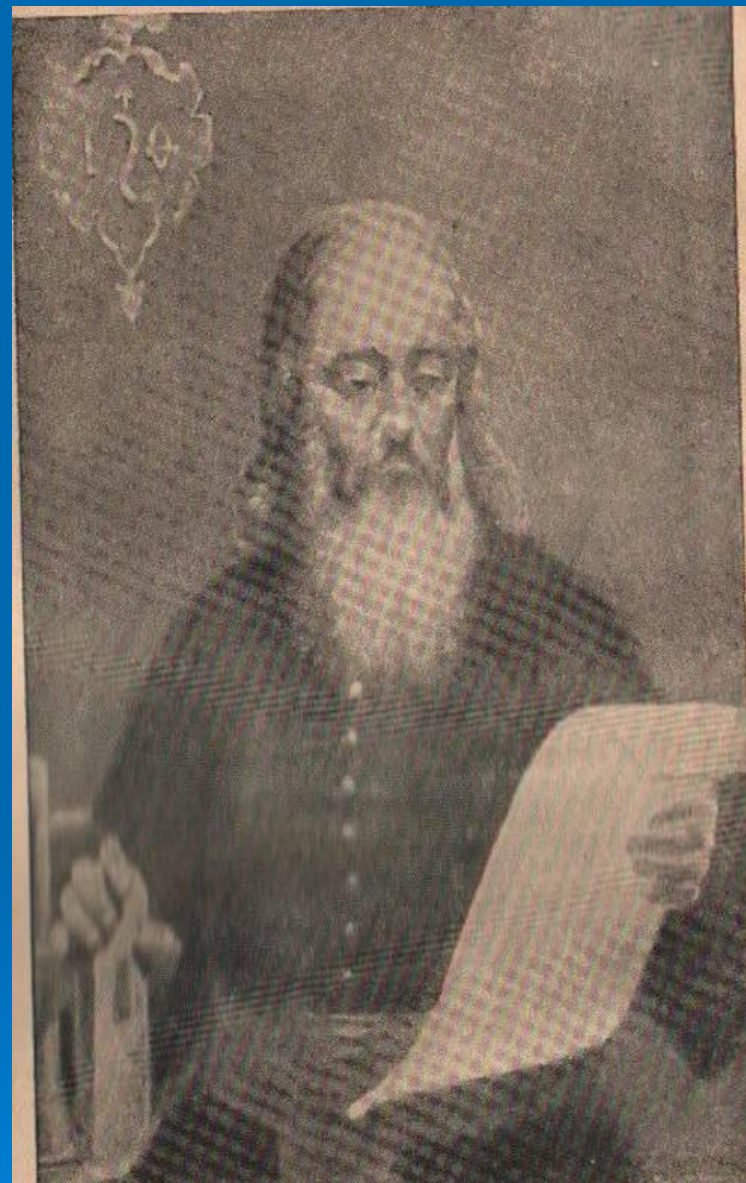
БЕРЕСТЯНЫЕ КНИГИ



Кто был русским
первопечатником ?



ИВАН ФЁДОРОВ



Назовите улицу в
Москве, на которой
была установлена
первая типография.

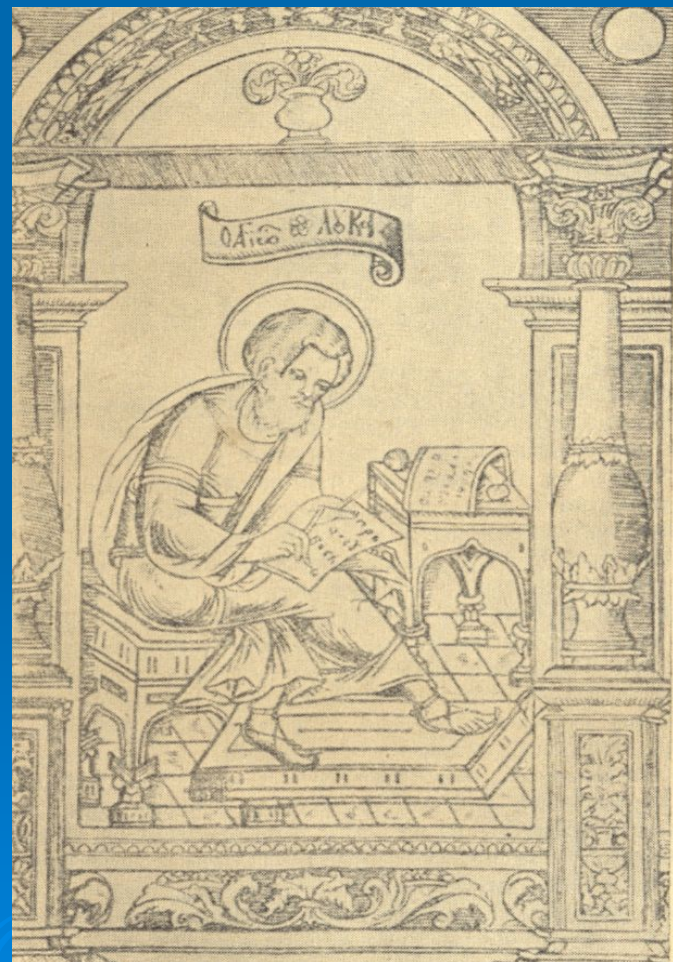
УЛИЦА НИКОЛЬСКАЯ



Как называлась
первая печатная книга
на Руси ?

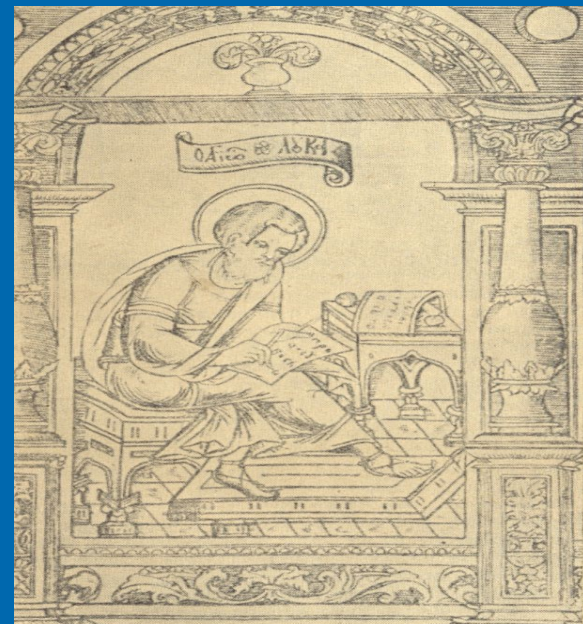


«АПОСТОЛ»



Когда вышла книга
«Апостол»? Сколько
было выпущено
экземпляров?

1 МАРТА
1564 года



2000
экземпляров

Кто создал первую
библиотеку на
Древнем Востоке ?

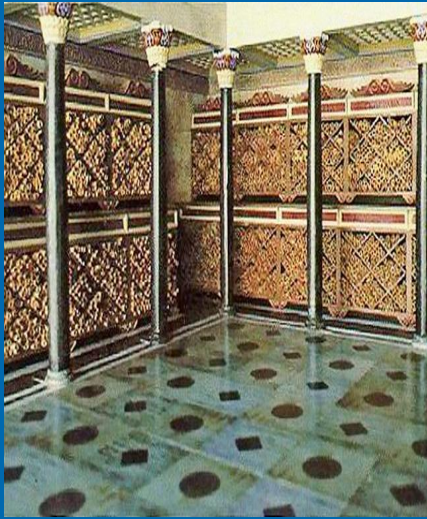


АШШУРБАНИПАЛ



В какой библиотеке
работали великие
учёные и литераторы ?





В АЛЕКСАНДРИЙСКОЙ БИБЛИОТЕКЕ

Когда, кем и где
была образована
первая библиотека
на Руси ?



В 1037 году
ЯРОСЛАВОМ
МУДРЫМ



В
СОФИЙСКОМ
СОБОРЕ

Какая библиотека в
1939 году получила
статус Государственной
библиотеки по
образованию ?

БИБЛИОТЕКА
ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ
научная
им. К.Д. Ушинского
в Москве

The background of the slide is a solid blue color. In the bottom right corner, there are several faint, concentric circles that resemble ripples in water, adding a decorative element to the design.