

Библиотечный ЛИТGAME

2019

Номинация: СЛАЙД шоу

Подготовил ученик 4-В класса

МОУ №90 г.Донецка

Арсений

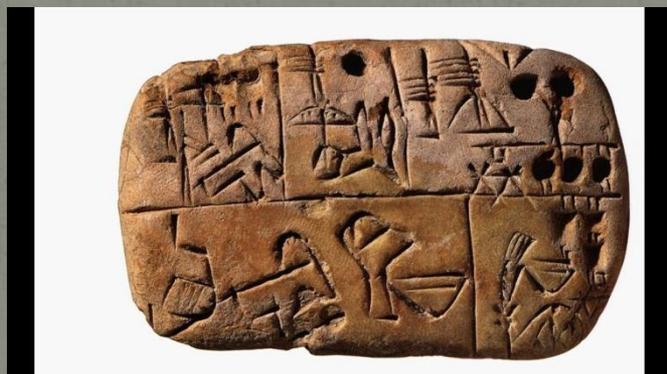
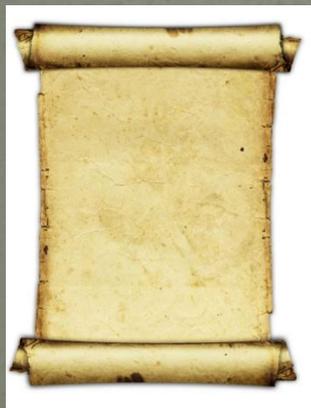


Рождение книги

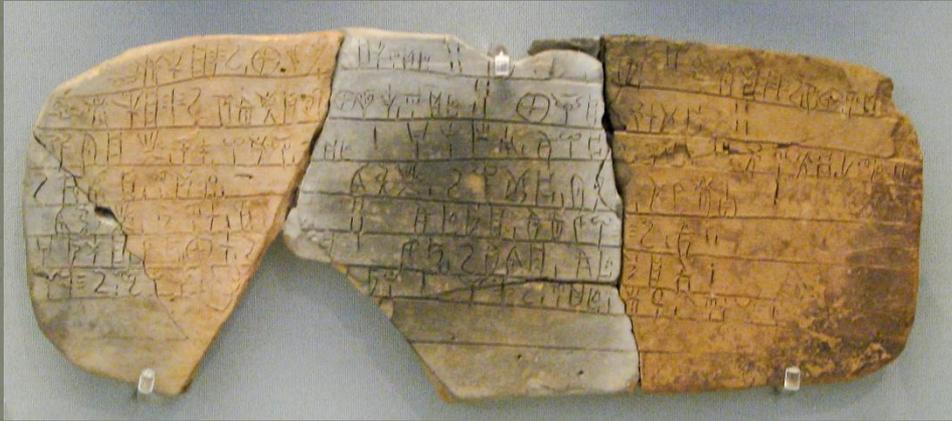


Книга- это духовное завещание одного поколения другому.

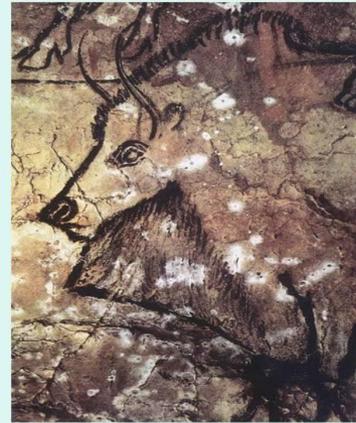
Нелегко был путь к современной книге. У разных национальностей народов были разные способы письма. На камнях слова высекали, на странице из шелка наносили кисточкой, на пальмовых листьях –выцарапывали. До наших времен дошли “книги “ на папирусе, на глиняных дощечках, пергаменте.



Писать люди научились раньше, чем делать бумагу и поэтому использовали камни-высекали на них буквы. Но камень был очень неудобный для письма, так как он тяжелый, жесткий и твердый.



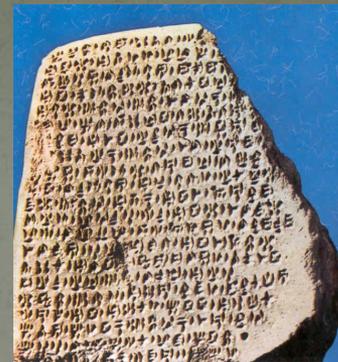
Каменные книги.



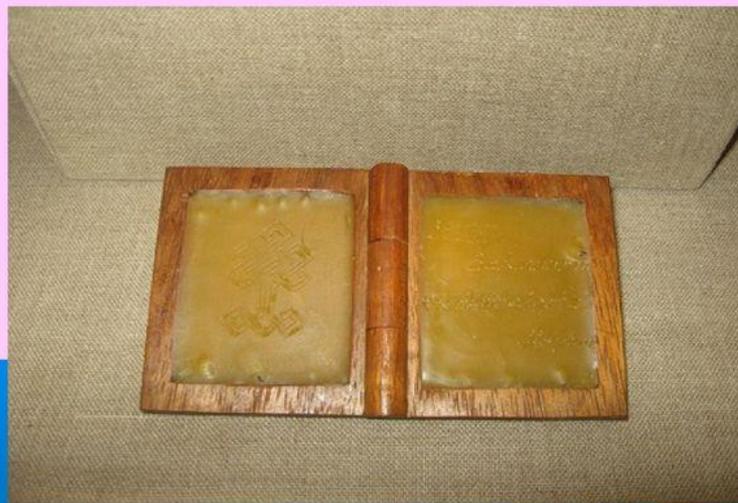
Люди стали искать более удобный материал для письма и стали использовать глину. Первыми стали писать на глиняных дощечках в Греции.

Письмо названо линейным, потому что строки в нем разделены прямыми линиями.

Надписи им встречаются на глиняных табличках, прочерчены на камне и на металле, на каменных жертвенниках. До сих пор еще полностью не дешифровано. ... Датируется временем 1450-1375 гг. до н.э. Таблички с надписями подобного вида позже были найдены в микенских центрах материковой части Греции и в Фивах.



Также в Греции писали на деревянных дощечках залитым воском. Такая книга была скреплена дощечками с углублением в середине заполненным воском. Писали по воску стальной палочкой “стилем”



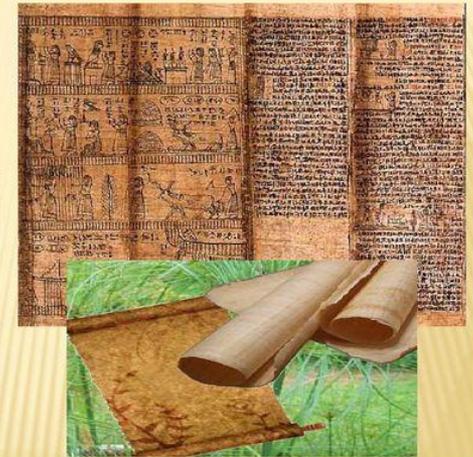
Восковые таблички

Письмо на папирусе. Папирус, как материал для письма, начали применять в Древнем Египте (III век до н. э.). Свое название материал получил благодаря болотному растению *Cyperus papyrus*, из которого его изготавливали. На территории античных государств он появился примерно в VII веке до н. э. Описание технологии его изготовления есть у Теофаста. ... На чем писали в Древней Руси. Славянские народы научились чтению и письму еще до христианских времен. На чем и как писали в Древней Руси мы знаем из дошедших до нас рукописей, из записей летописцев, путешественников. Самобытная письменность, которой пользовались предки, называлась «черты и резы»

КНИГИ ИЗ ПАПИРУСА



Материал для письма – ПАПИРУС

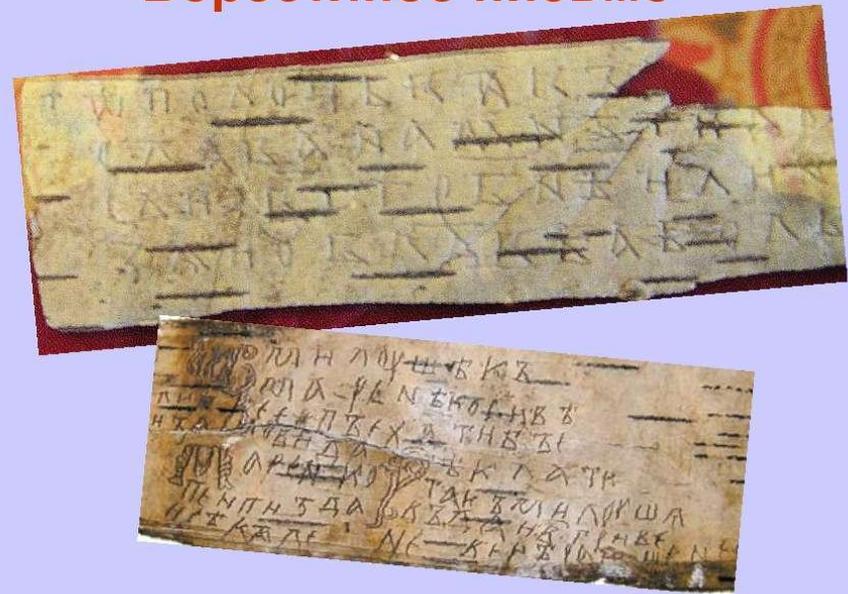


ПИСЬМЕННОСТЬ ДРЕВНЕГО ЕГИПТА

Наши предки которые жили в древней Руси писали на бересте.

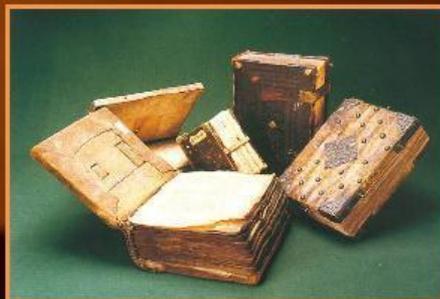
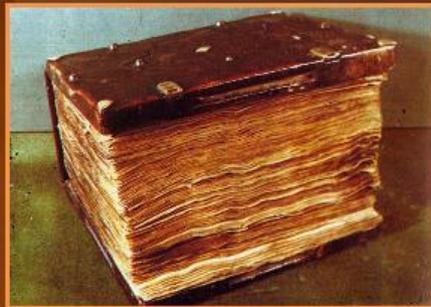
Береста – наружный защитный слой коры березы. Этот природный материал отличается чистым белым наружным слоем с продольными черточками – чечевичками. Писать на бересте, удобно, но для книг она не подходила.

Берестяное письмо



В городе Пергаме придумали пергамент в честь названия города

ПЕРГАМЕНТ



Сначала книги из пергамента делали по традиции в форме свитков, а затем стали сгибать большой лист пергамента вчетверо, в виде тетради.

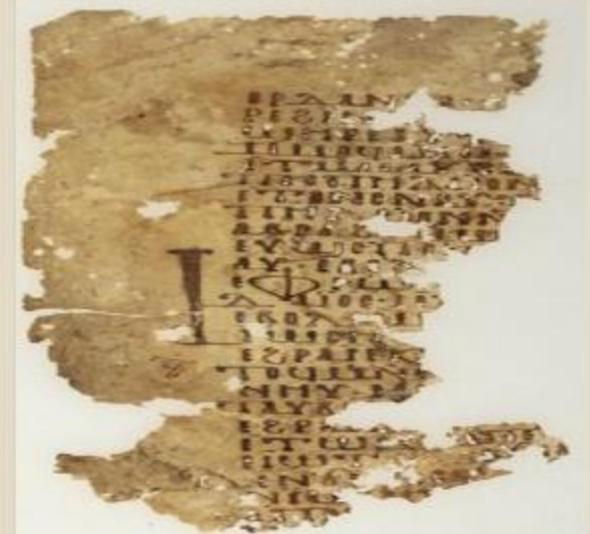
Слово «тетрадь» как раз и происходит от греческого «тетрадион», что означает «сложенный вчетверо». Несколько тетрадей сшивали вместе и получали книгу, очень похожую на современную. И называлась такая книга «КОДЕКС».



Изготовление пергамена



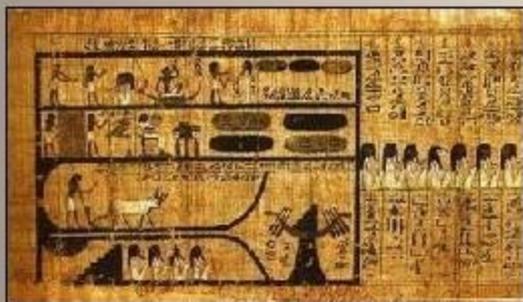
Книги из пергамента стоили очень дорого, так как на изготовление одной только книги уходило целое стадо животных. Позволить себе купить такую книгу могли только очень богатые люди.



Способ изготовления **пергамента** был довольно сложен. Шкуру животного тщательно промывали и вымачивали в золе, затем очищали от остатков шерсти, жира, мяса. Кожу растягивали на рамах, выглаживали пемзой, сушили и осторожно скоблили, выстругивали ножом, придавая ей ровную поверхность.



История появления бумаги



История возникновения бумаги.

Мы пишем, рисуем, режем, сгибаем,
Чертим и клеим, мнем, отрываем.
Чтоб оказаться в сказке бумажной,
Ловкие пальчики – как это важно!

Родиной бумаги считают Китай. Сырьём для изготовления бумаги служили тутовое дерево и бамбук. Слово «бумага» произошло от слова «бамбиго» - так называли бумагу, изготовленную из бамбука. Тайну изобретения бумаги строго хранили в тайне. Через два столетия в Индии научились выделывать бумагу из старых парусов, канатов, сетей.

Японская бумага – из коры шелковицы – по качеству превзошла китайскую. Технология изготовления бумаги из древесины подобна той, которую используют осы при создании гнёзд. Этот секрет разгадали в Европе в 19 веке. В старину бумагу делали из пенькового, льняного тряпья или хлопка. Обрывки тряпья размачивались, варись с золой или известью, промывались и размалывались. Бумажную массу зачерпывали ситом и опрокидывали на гладкую доску.

Отжимая воду прессом, лист сырой массы высушивали.

К концу 18 века появились бумагоделательные машины. Теперь бумага вырабатывалась на бесконечно вращающейся сетке и сбегала непрерывной лентой, сворачивалась в плотные, тяжелые рулоны.

Первая русская печатная книга

1 марта 1564 года появилась первая русская печатная книга «Апостол»



*Книги учат детей
Всем премудростям жизни –
Как быть Человеком,
И быть нужным Отчизне,
И как правду от лжи
Все должны отличать.
Как бороться с врагом
И как зло побеждать.*

В. В. Радин



Стихи о книге

Книга – учитель, книга – наставник,
Книга – близкий товарищ и друг.
Ум, как ручей, высыхает и старится,
Если ты выпустишь книгу из рук.

Взять книгу хорошую надо,
И чудо к нам явится в дом;
Вдруг вспыхнет заря,
Заплещут моря, и дальние страны
Окажутся рядом.

Книга торопит нас
В дорогу – мечте навстречу.
И в светлый, и в трудный час
Она - твой друг и советчик.

Герои любимые наши
Нас учат, ребята, бесстрашию.
Мы с ними сильней,
Отважней, добрей
И даже немножечко старше.

Книга – советчик, книга – разведчик,
Книга – активный борец и боец,
Книга – нетленная память и вечность,
Спутник планеты Земля, наконец.

Спасибо за внимание!

