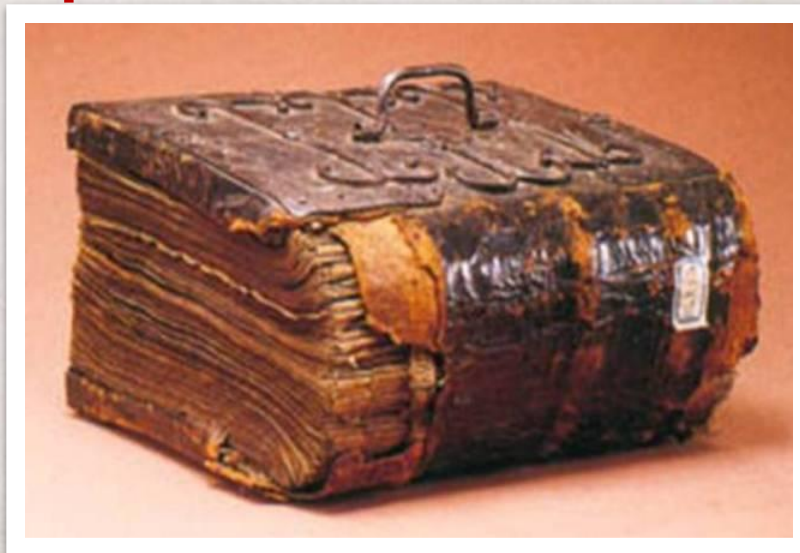


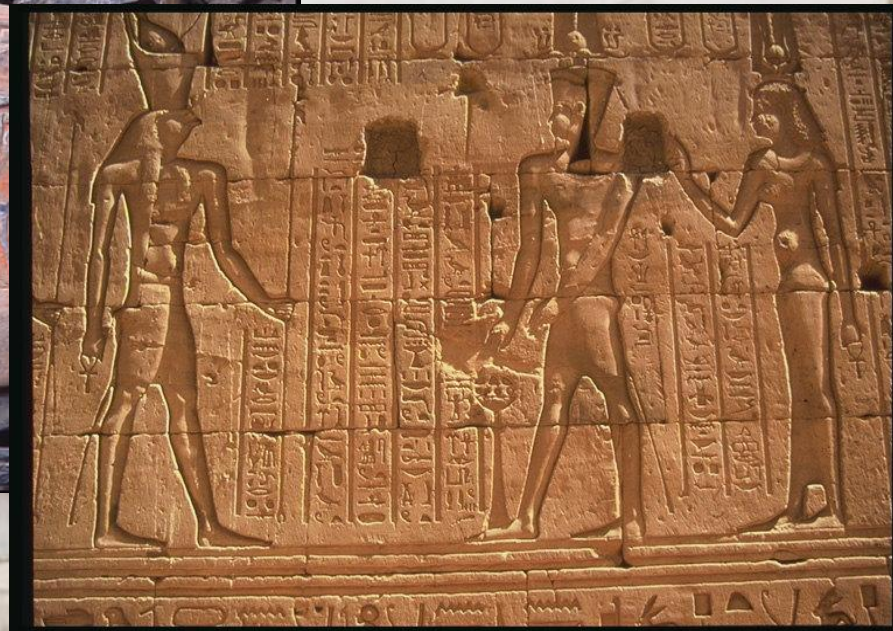
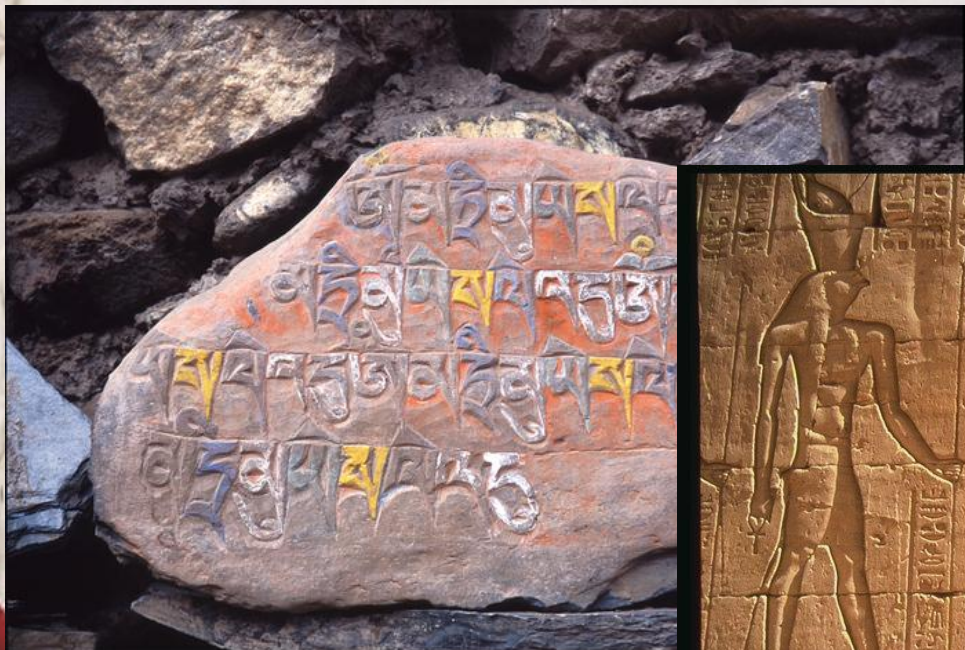
История создания книги



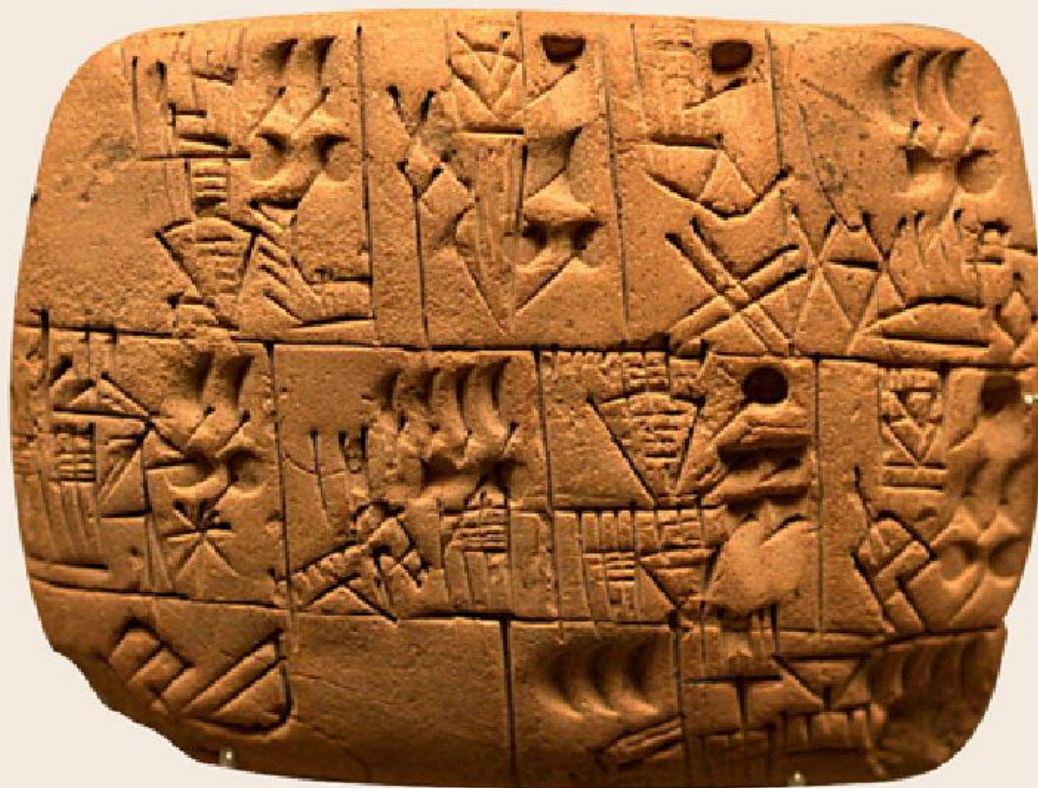
Воспитатель
Кононенко Екатерина Александровна



«Очень давно, когда люди не знали, что такое бумага, они записывали слова - значки /иероглифы/ высекая их на камне.



Позднее стали выдавливать надписи на мягкой глине тонкими деревянными палочками. Такие записи назывались клинопись.



В древнем Египте использовали для письма папирус, который делали из тростника. Это растение дожило до наших дней и используется во многих домах как комнатное растение. Называется оно циперус папирус. Этот материал очень напоминал нашу современную бумагу.



Циперус папирус

*- Где же ты вырос, Высокий папирус?
- Я в Эфиопии солнечной Вырос!
С ветром попал я В болота Сицилии,
Где загорают и плавают Лилии!
- Кто твои сестры, Папирус высокий?
- Я из одной колыбели С осокой!
Листья мои Шелковисты и плоски,
В древности Резали их на полоски,
Клеили в свитки, Сушили от влаги,
Чтобы использовать Вместо бумаги!
Поэтам, художникам, И звездочётам,
Был я тетрадкой, Альбомом,
Блокнотом!*

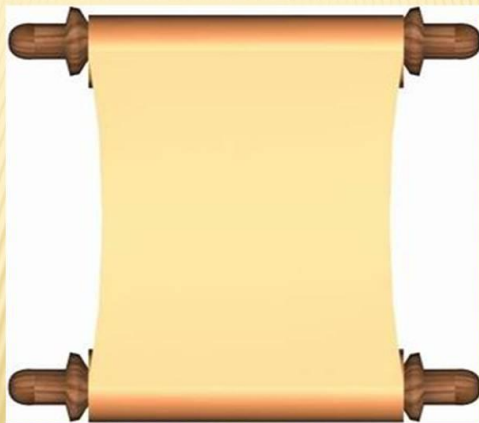
А.Мориц



У нас в России простые люди писали на бересте. Это тонкий слой верхней части коры нашей белоствольной березы.



СВИТОК ИЗ БЕРЕСТИЯНОГО ПЕРГАМЕНТА



Важные государственные указы и грамоты писали на специально обработанной тонкой коже, пергаменте, который затем скатывался в трубочки – свитки.



И, наконец, изобрели бумагу».



Из чего и как делают бумагу?

Отгадайте загадку

*Весной веселит,
Летом холодит,
Осенью питает,
Зимой согревает.*



**Чтобы дерево превратилось в бумагу нужно
потрудиться людям многих профессий.
Лесорубы пилят в тайге деревья,**



очищают стволы от веток, сплавляют по реке.



**Затем бревна везут по железной дороге на
деревообрабатывающий комбинат**



Тут их очищают, распиливают, размачивают и варят в огромных котлах, пока не получится жидкая волокнистая масса. В нее добавляют мел, чтобы бумага была белая, и пускают в специальную машину, из которой выползает готовая бумага и на вращательном барабане сматывается в рулон.





**Готовую бумагу развозят по
типографиям, где печатают
книги.**

Хорошая книга, мой спутник, мой друг,
С тобой интересным бывает досуг.
Мы время отлично проводим вдвоем
И наш разговор потихоньку ведем.

Ты мне говоришь про дела смельчаков,
Про тайны Земли и движенье планет –
С тобой ничего непонятого нет.

Ты учишь правдивым и доблестным
быть,
Природу, людей понимать и любить.
Тобой дорожу я, тебя берегу,
Без книги хорошей я жить не могу.

Б. Раевский

