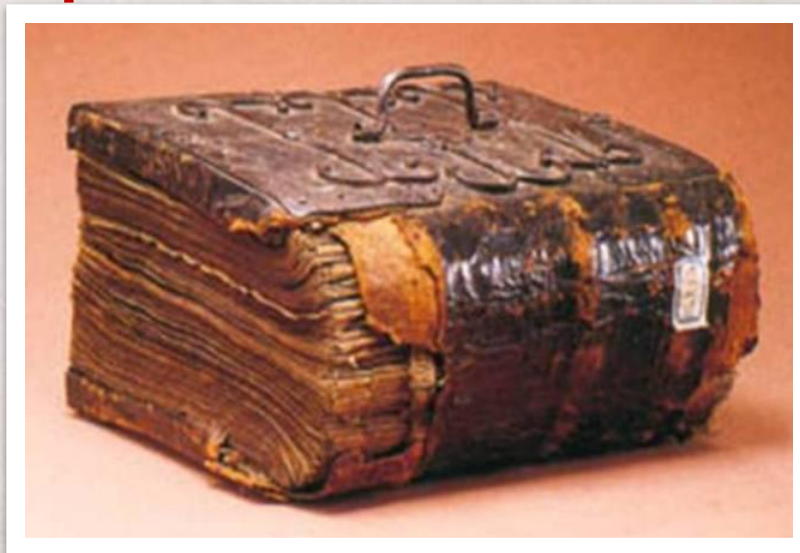


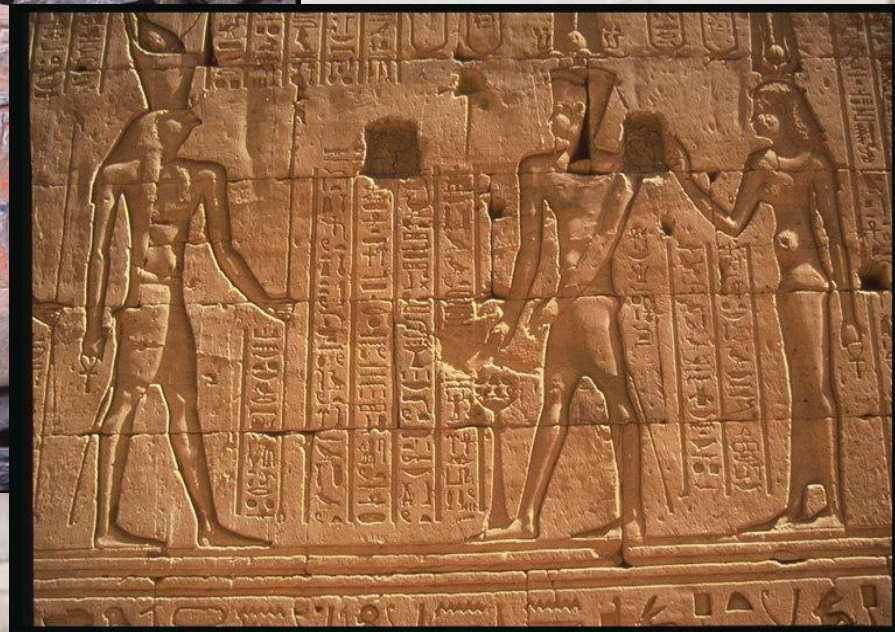
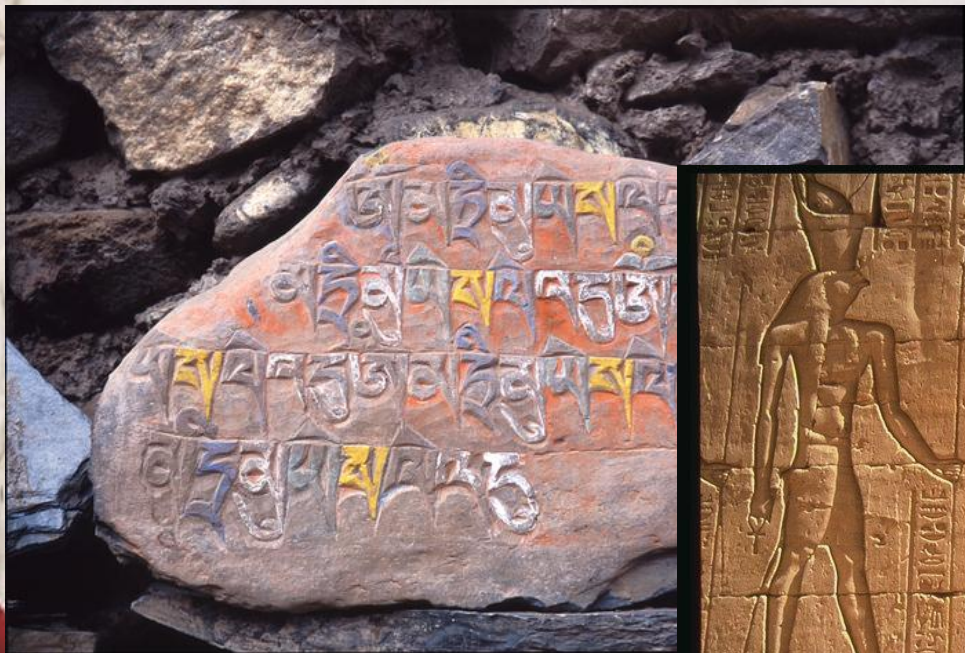
# История создания книги



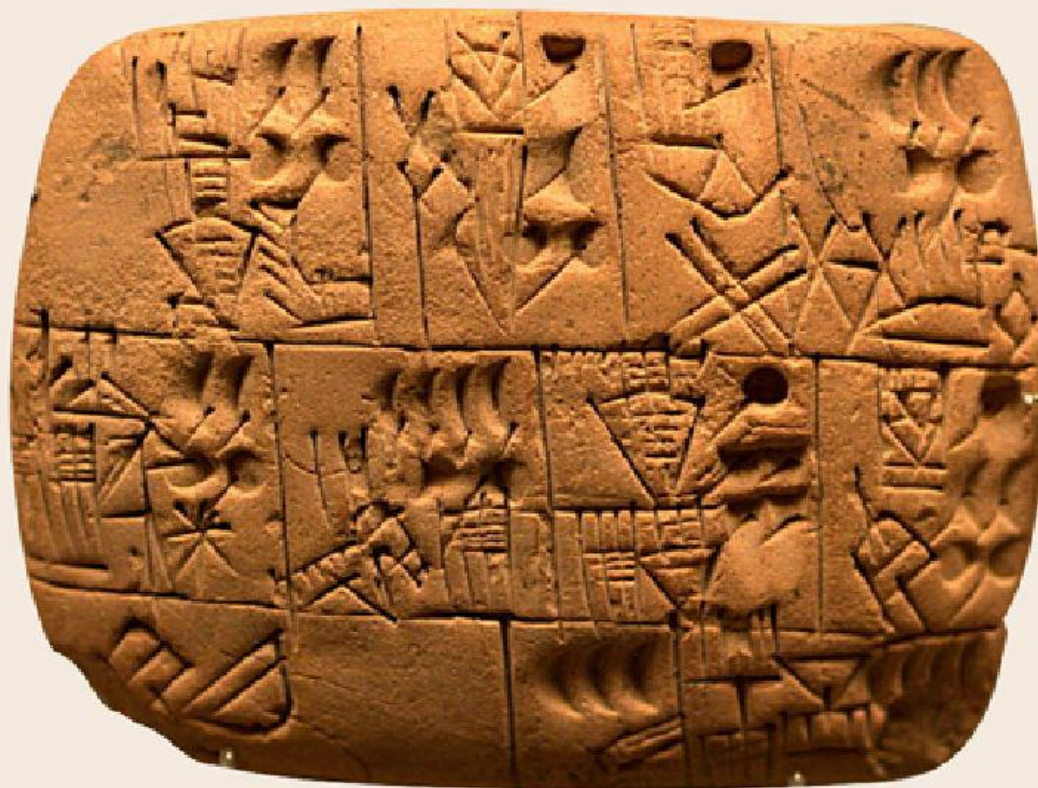
Воспитатель  
Кононенко Екатерина Александровна



**«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!*

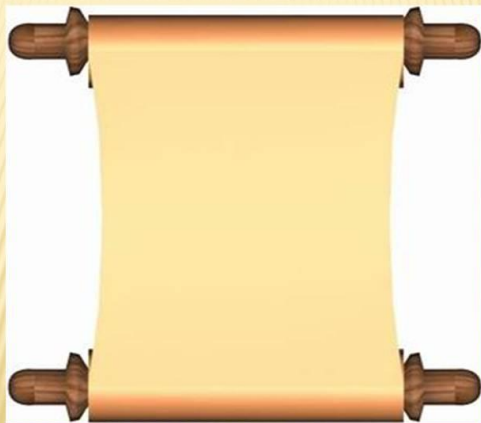
*А.Мориц*



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**

