

# История создания книги



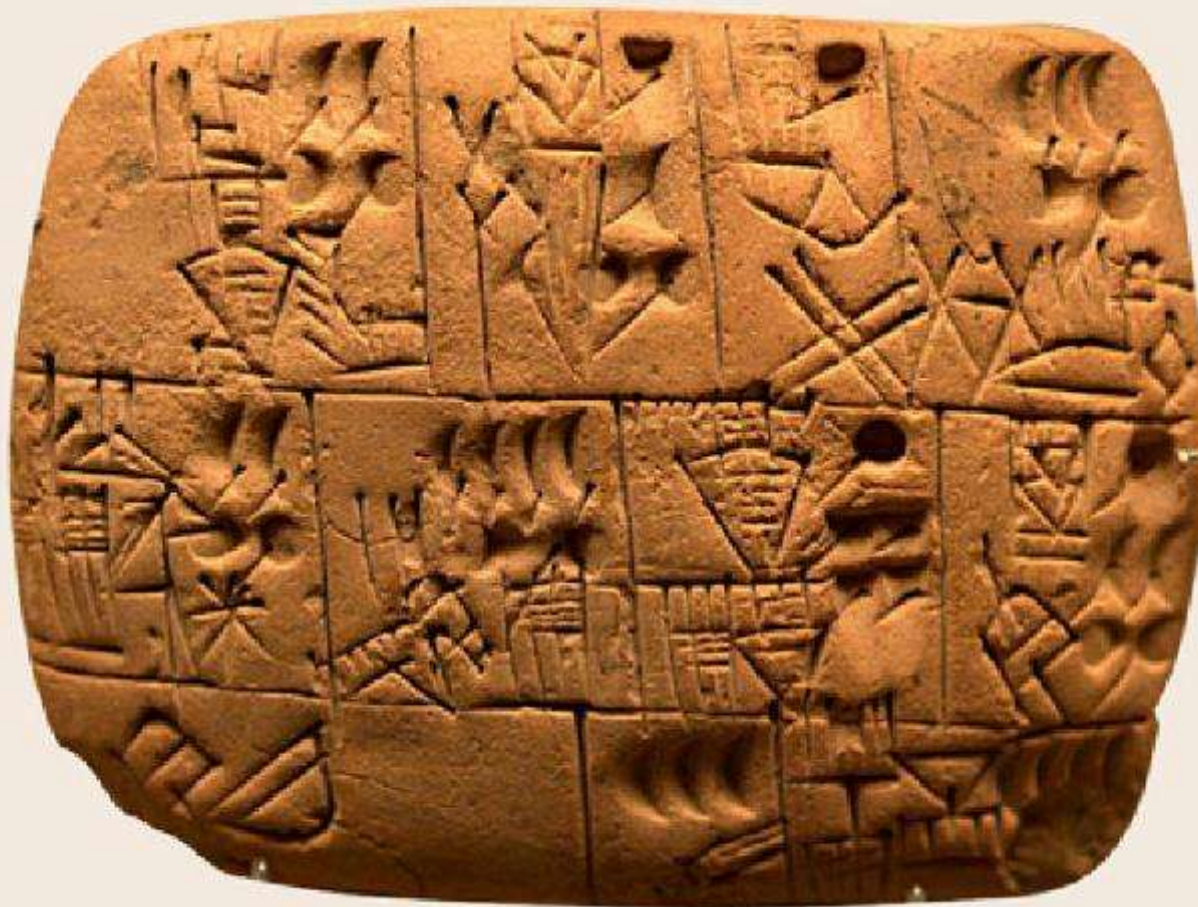


**«Очень давно, когда люди не знали, что такое бумага, они записывали слова - значки /иероглифы/ высекая их на камне.**





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





**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

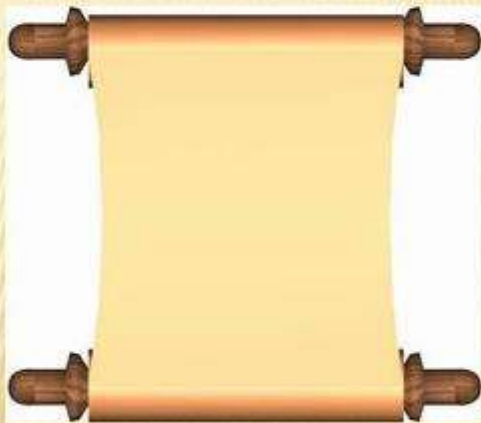




У нас в России простые люди писали на бересте. Это тонкий слой верхней части коры нашей белоствольной березы.



СВИТОК ИЗ БЕРЕСТЯНОГО 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?

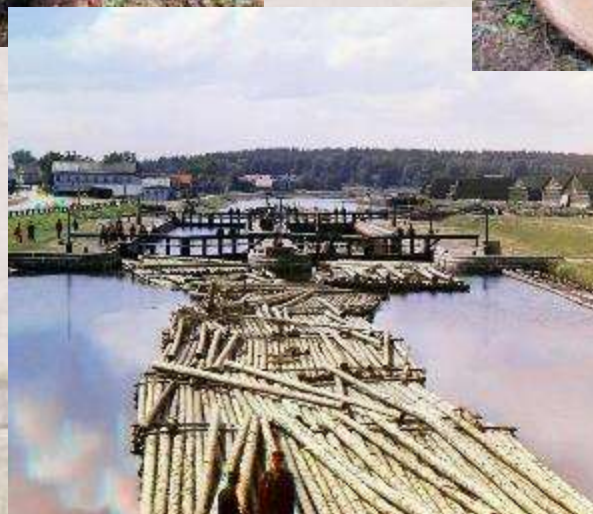
Отгадайте загадку

*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**

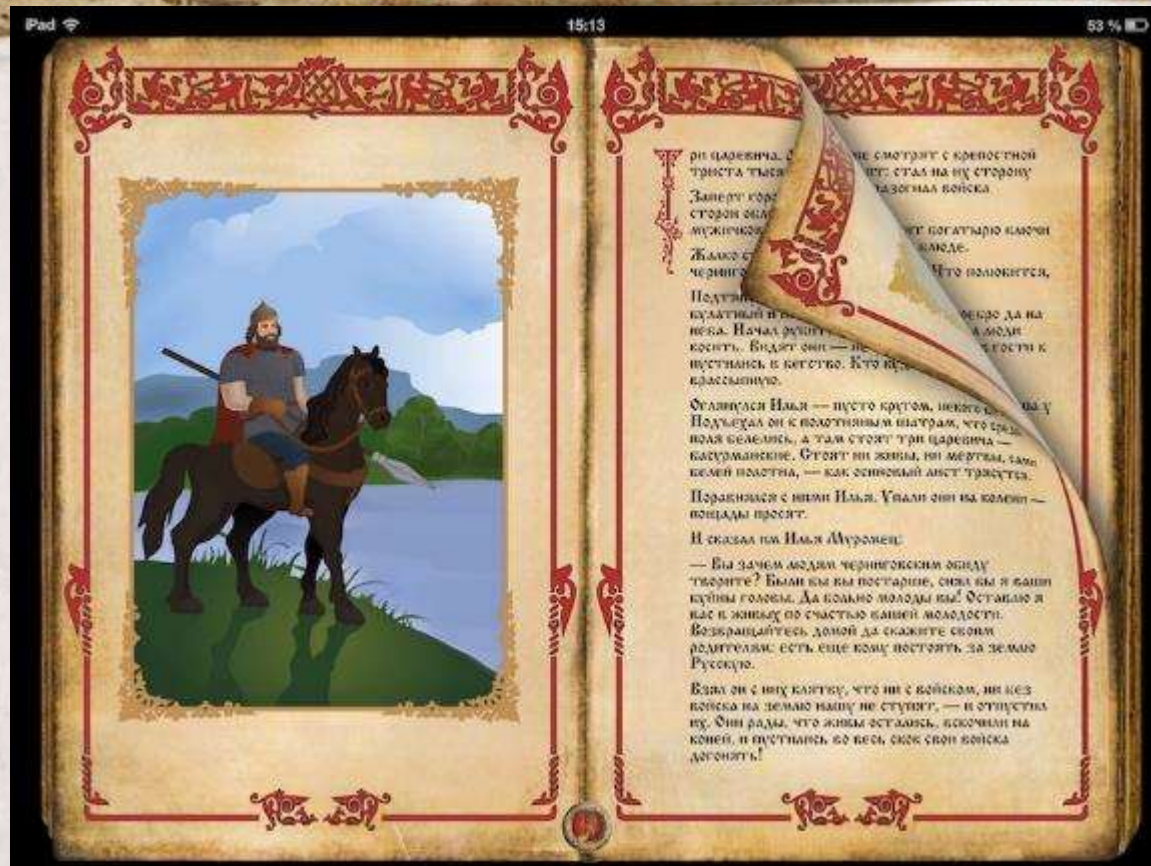




**Тут их очищают, распиливают, размачивают и варят в огромных котлах, пока не получится жидкая волокнистая масса. В нее добавляют мел, чтобы бумага была белая, и пускают в специальную машину, из которой выползает готовая бумага и на вращательном барабане сматывается в рулон.**







Готовую бумагу развозят по  
типографиям, где печатают  
книги.