

История ручки

Составитель Лобанова Н. В.

Более 6 тысяч лет назад

О Люди писали или даже не писали, а рисовали рисунки, которые обозначали разные слова, пальцем на глине, камнем или обгорелой палочкой на скале.



Писали на сырых глиняных
дощечках деревянными палочками
или бронзовыми палочками.



5 тысяч лет назад

0 В Древнем Египте писали кисточками из тростника на папирусе.



3 тысячи 300 лет назад.

0 Писали
металлическими
палочками –
стилусами на
восковых дощечках –
табличках.



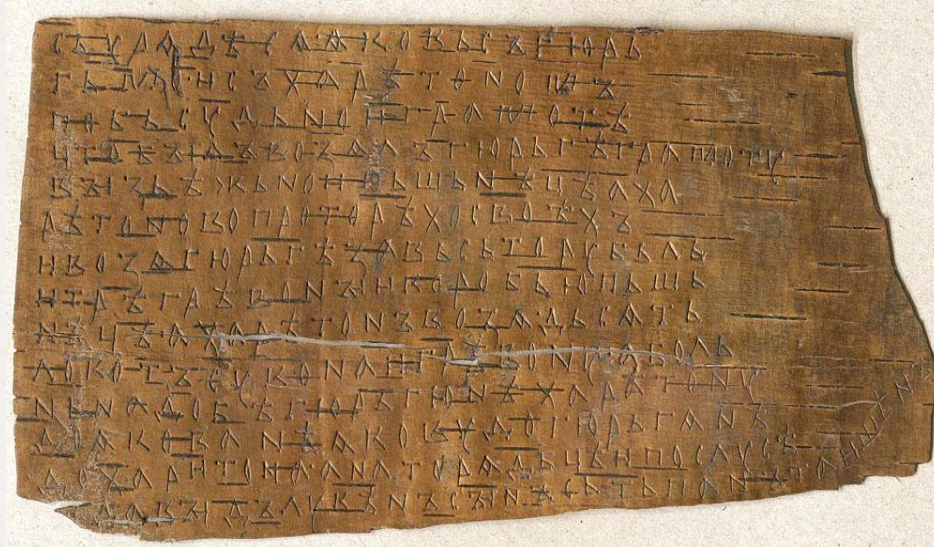
С пятого по восьмой век нашей эры



А в старину использовали гусиные перья и чернила для того, чтобы писать! Перышко обмакивали в чернила и писали, как мы с тобой карандашом или ручкой.

Десятый век нашей эры

- 0 Писали на бересте специальными заостренными палочками.



Начало двадцатого века

0 Изобрели
стальные перья.
Потом их делали
из серебра и
золота



1884 год

0 В Левис Эдсон Ватерман изобрел ручку, заправляемую чернилами – «вечную» ручку или «самопишущую».



1938 год

o В Венгрии братья
– химики Биро
изобрели
шариковую ручку
с густой пастой.



Двадцатый век

- 0 В Японии изобрели ручку с наконечником из фетра – фломастер.



90 – е годы

0 Появились роллеры – шариковые ручки с очень маленьким шариком и менее вязкими чернилами.



1997 год

0 Появилась ручка, которую не нужно сжимать в пальцах – супер-пен, в переводе «ручка – кольцо».



