

# Путешествие в прошлое бумаги

---

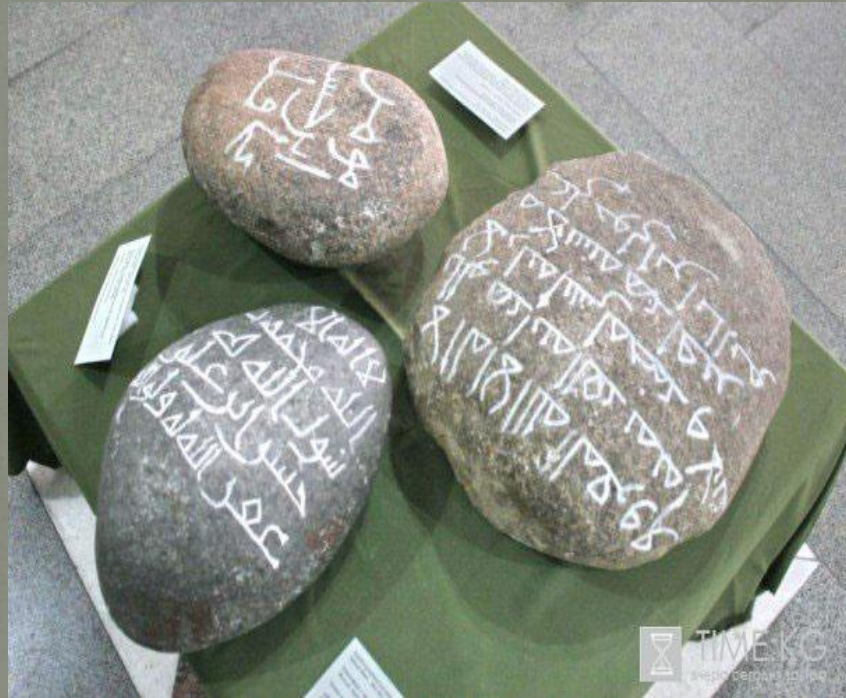
Составила :  
Левицкая Е.А.

- На чем мы пишем что-нибудь,  
На чем мы любим рисовать,  
Что можно скомкать и согнуть  
И даже трубочкой свернуть?  
А ну, попробуй угадать!

Ребята, а вы любите рисовать? А на чём мы с вами рисуем? (Ответы детей). Правильно, на бумаге. А как вы думаете, всегда ли люди рисовали только на бумаге? Ребята, я сегодня приглашаю вас в музей , где узнаем прошлое бумаги .



Давным-давно когда люди жили в пещерах, им необходимо было общаться между собой, что-то записывать, и для этого они стали использовать камень. На камне они высекали (вырубали) разные знаки и изображения.



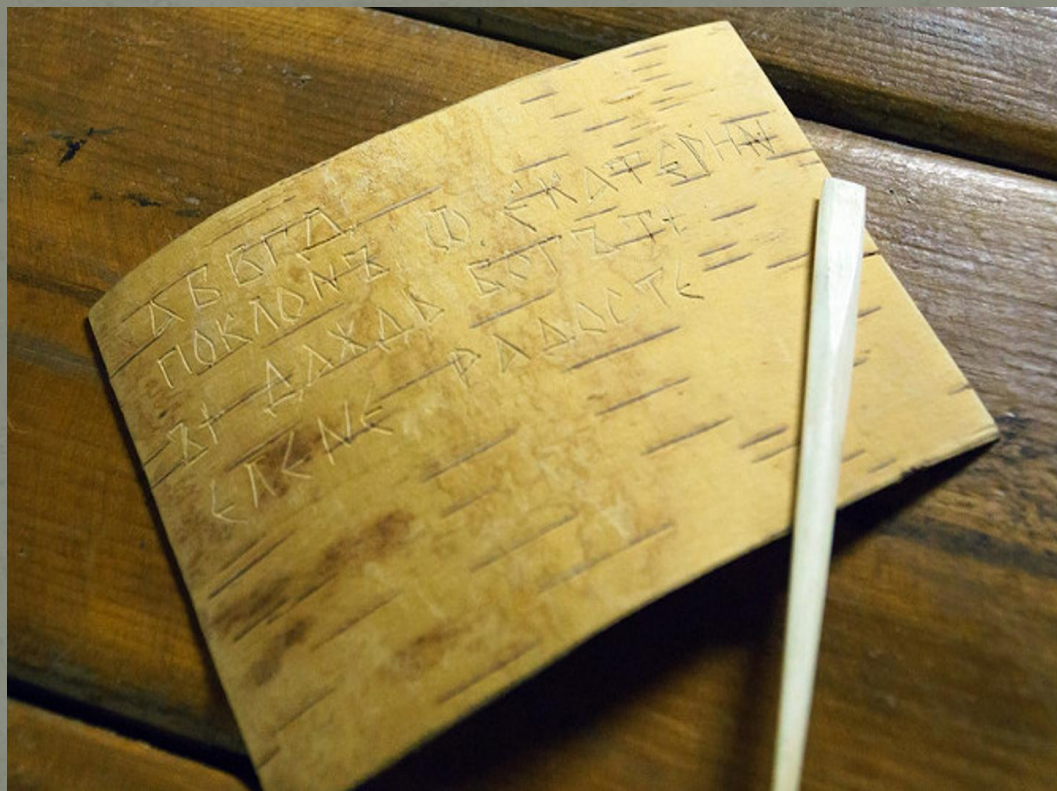
Это глиняные дощечки. Так как на камне было неудобно и сложно писать, люди стали искать более удобный материал для письма и решили использовать глину.



## Ткань с надписями в прошлом



Посмотрите на следующий экспонат – это береста. Наши предки, которые жили в Древней Руси, писали на бересте. Береста – это наружная часть берёзовой коры.



Люди придумали листы из тонкой кожи животных - пергамент. Это очень прочный материал. Были даже целые книги, написанные на пергаменте. Для защиты от царапин их оковывали медью, и книга напоминала сундук.





В древние времена из далекой восточной страны купцы привезли чудесные листы. Это была бумага. Рецепт изготовления бумаги придумали в Китае.



# Завод по изготовлению бумаги



# Виды бумаги



# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1. [http://doy19zeya.ucoz.ru/index/puteshestvie\\_v\\_proshloe\\_bumagi/0-20](http://doy19zeya.ucoz.ru/index/puteshestvie_v_proshloe_bumagi/0-20)
- 2. <https://nsportal.ru/detskiy-sad/okruzhayushchiy-mir/2014/06/23/puteshestvie-v-proshloe-bumagi>
- 3. [https://yandex.ru/images/search?pos=17&img\\_url=https%3A%2F%2Fstatic.vecteezy.com%2Fsystem%2Fresources%2Fpreviews%2F000%2F078%2F037%2Foriginal%2Fpaper-scroll-and-feather-vector.jpg&text=](https://yandex.ru/images/search?pos=17&img_url=https%3A%2F%2Fstatic.vecteezy.com%2Fsystem%2Fresources%2Fpreviews%2F000%2F078%2F037%2Foriginal%2Fpaper-scroll-and-feather-vector.jpg&text=)
- 4. <http://www.dityachi-zagadky.org.ua/%D0%B1%D1%83%D0%BC%D0%B0%D0%B3%D0%B0/>