

# «Коллекционер бумаги»



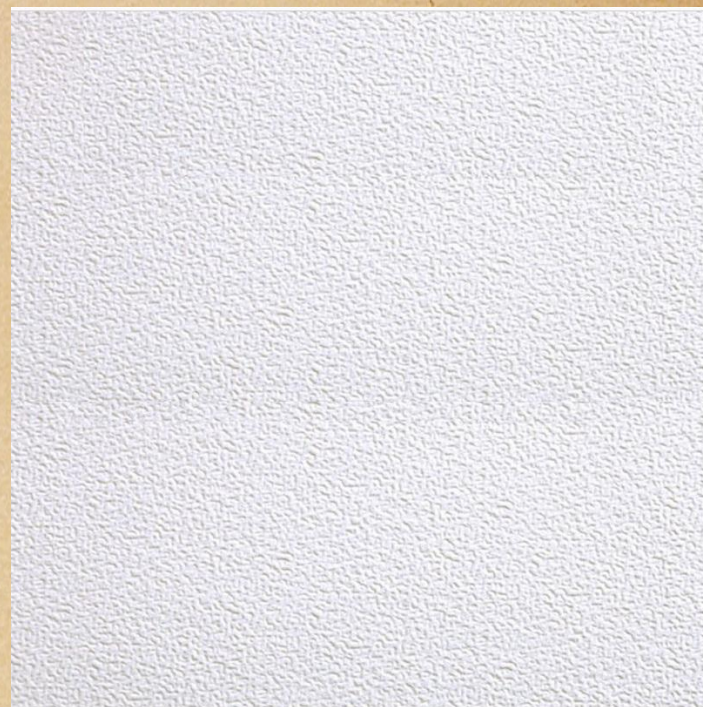
Выполнила  
воспитатель:  
Воробьева А.Г.





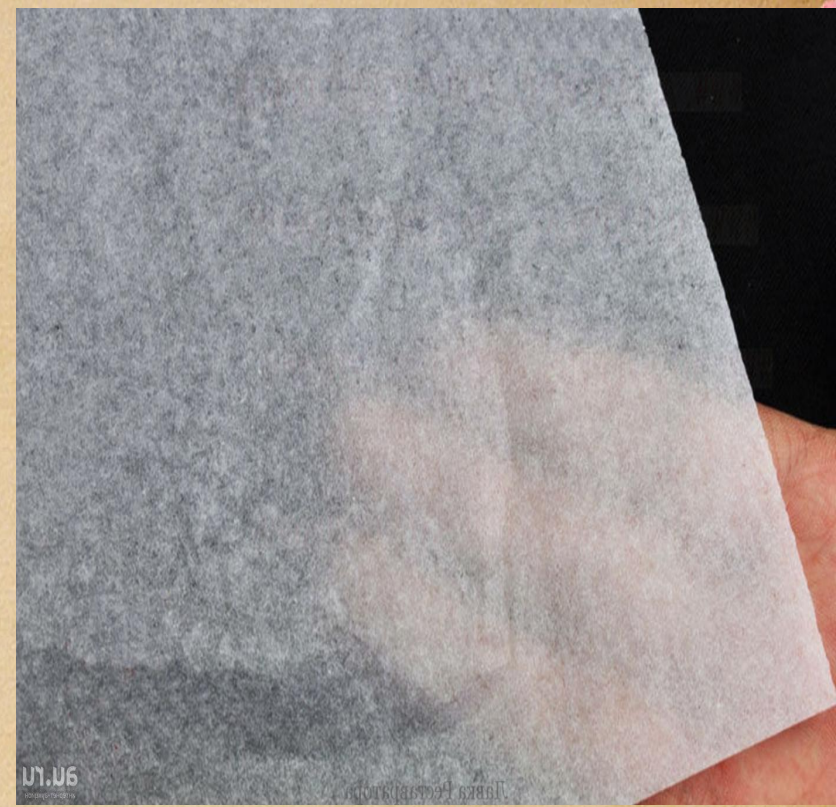
**Гладкая**

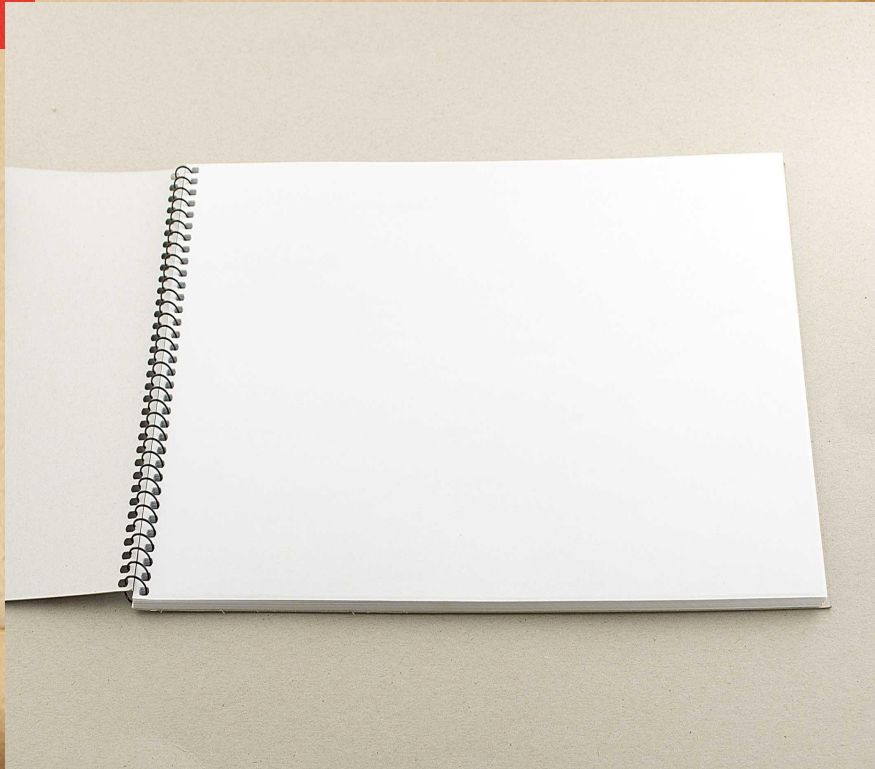
**шершавая**



**Толстая**

**тонкая**









# Листья и стебли папируса





Цай Лунь

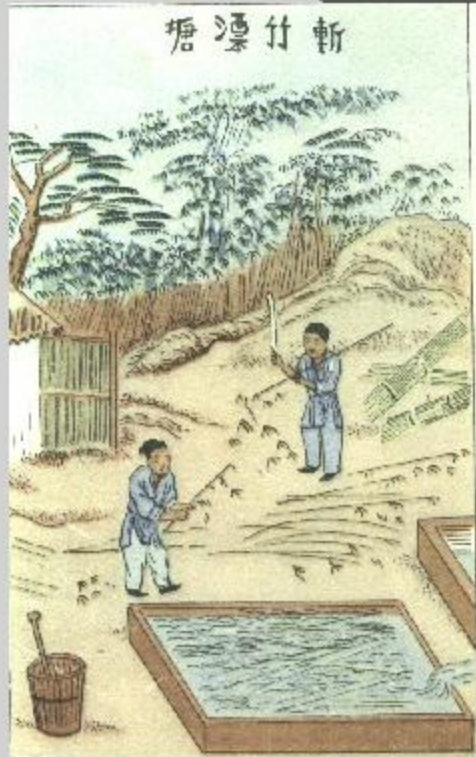


Бумагу изобрел в Китае примерно в 105 году Цай Лунь.

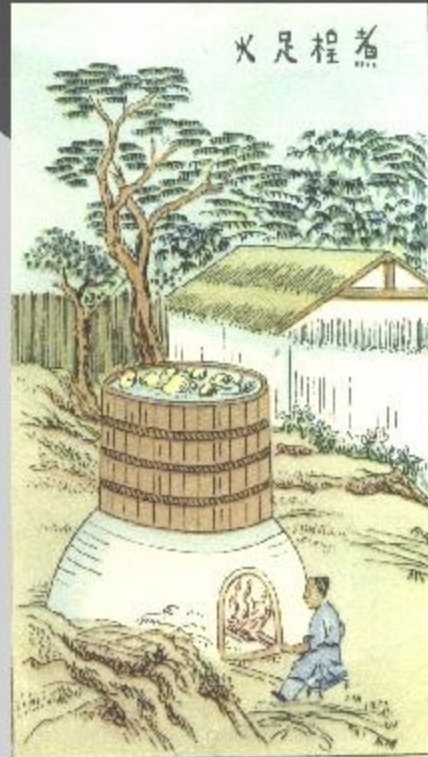
Он нашел способ делать её из волокнистой внутренней части коры тутового дерева.



# Изготовление бумаги.



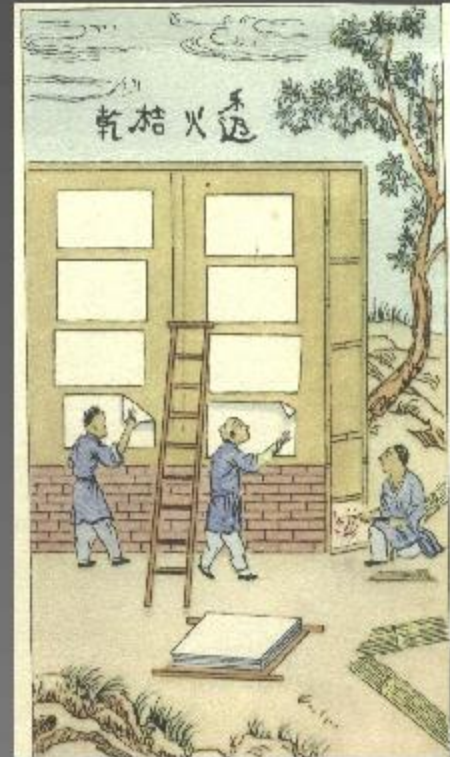
1. Измельчени  
е тряпок,  
бамбука,  
коры  
деревьев



2. В котле  
варят  
бумажную  
массу.



3. Работник  
сеткой  
черпает  
слой  
полужидкой  
массы.



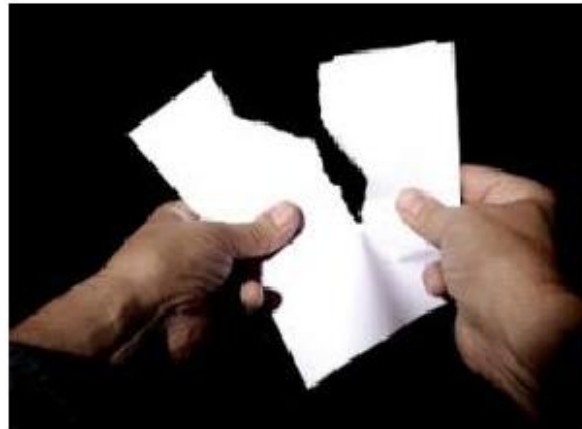
4. Сушат  
листы  
бумаги.

# Свойства бумаги.

*мнется*



*рвется*



*намокает*



*горит*



# Физкультминутка.

Ветер дует нам в лицо.

Закачалось деревцо.

Ветер тише, тише, тише,

Деревцо растёт всё выше!















Спасибо за внимание

