

# ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ РУКОПИСНОЙ КНИГИ

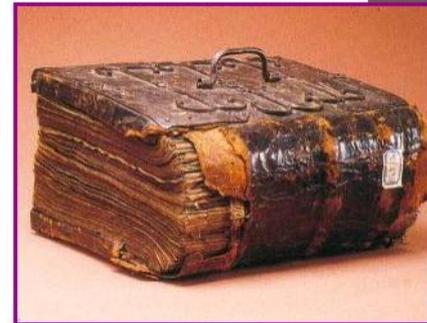
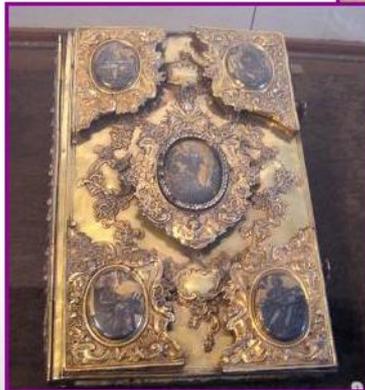
**Выполнил:** ученик 4 Б класса  
Федосов Сергей  
МОУ СОШ № 1  
им. А.С. Пушкина

**Руководитель:** Иванова Н. В.

г. Ржев  
2017 год

# Роль книги огромна. Она прошла огромный путь

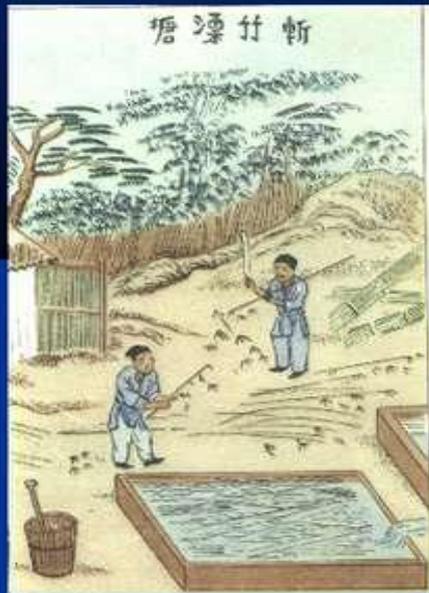
## рукописные книги



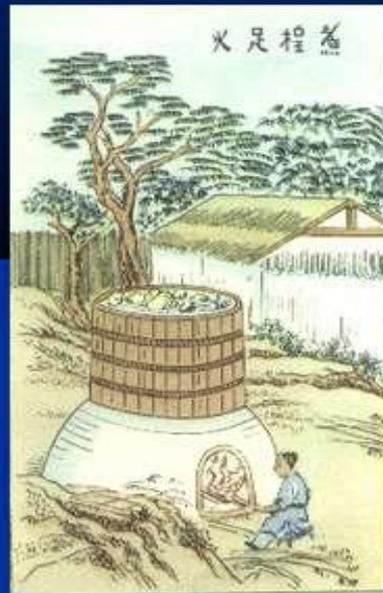
**РУКОПИСНАЯ  
КНИГА** – уникальная  
книга,  
в которой текст,  
иллюстрации и  
орнаментальное  
оформление  
воспроизведены от  
руки.



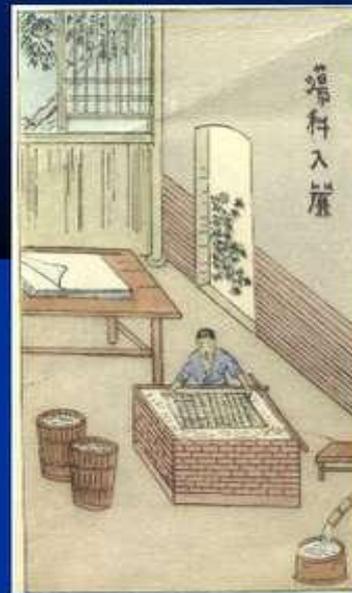
# Изготовление бумаги.



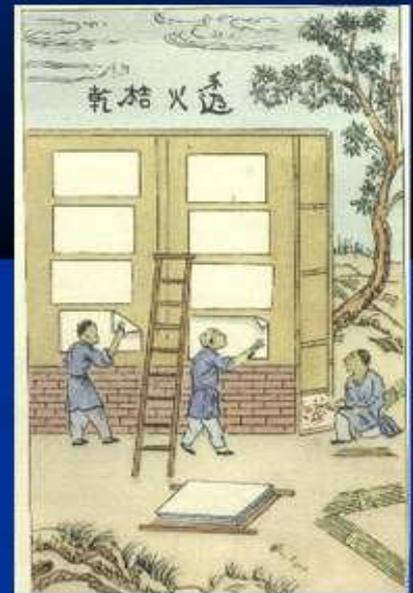
1. Измельчение тряпок, бамбука, коры деревьев



2. В котле варят бумажную массу.

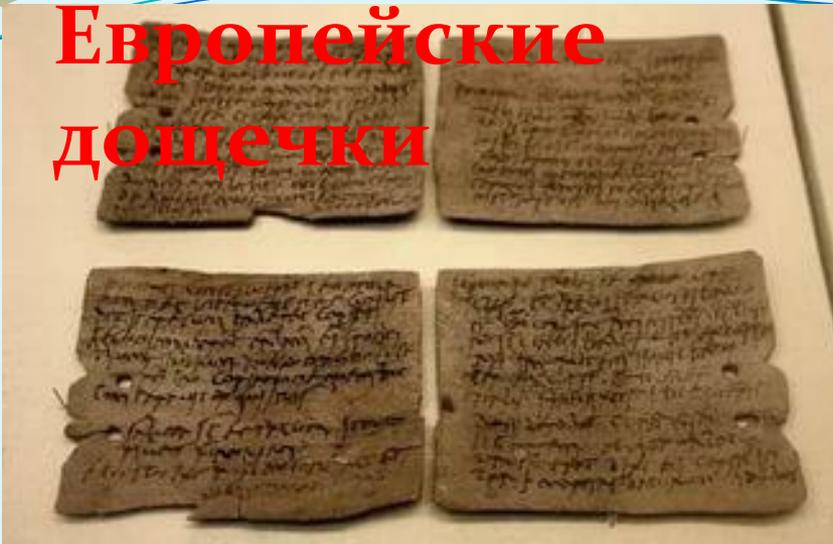


3. Работник сеткой черпает слой полужидкой массы.



4. Сушат листы бумаги.

## Европейские дощечки



## Глиняные таблички



## БАМБУК И ПАЛЬМОВЫЕ ЛИСТЬЯ



Книга на бамбуковых  
пластинах

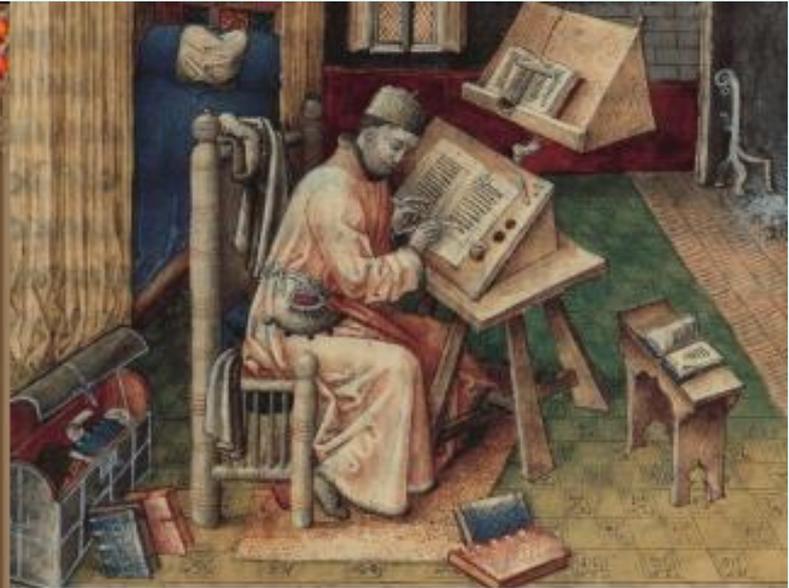


Альбом рисунков на пальмовых листьях



Папирус

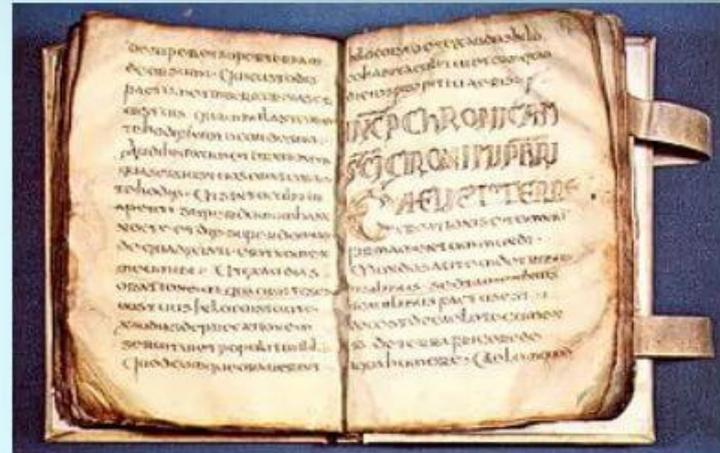
Особый монашеский труд – переписывание книг. В течение многих веков почти все книги писали именно монахи. Кроме того, почти все больницы создавали и обслуживали тоже монахи. И даже школы часто создавались именно при монастырях.



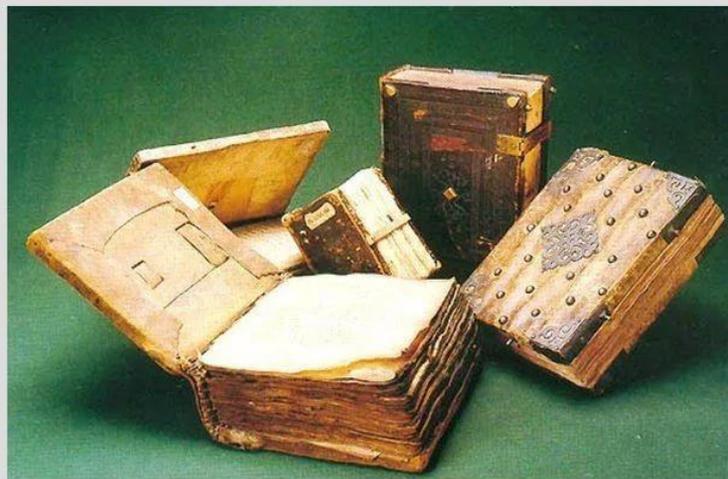
# ПЕРГАМЕНТ



ALLDAY.RU

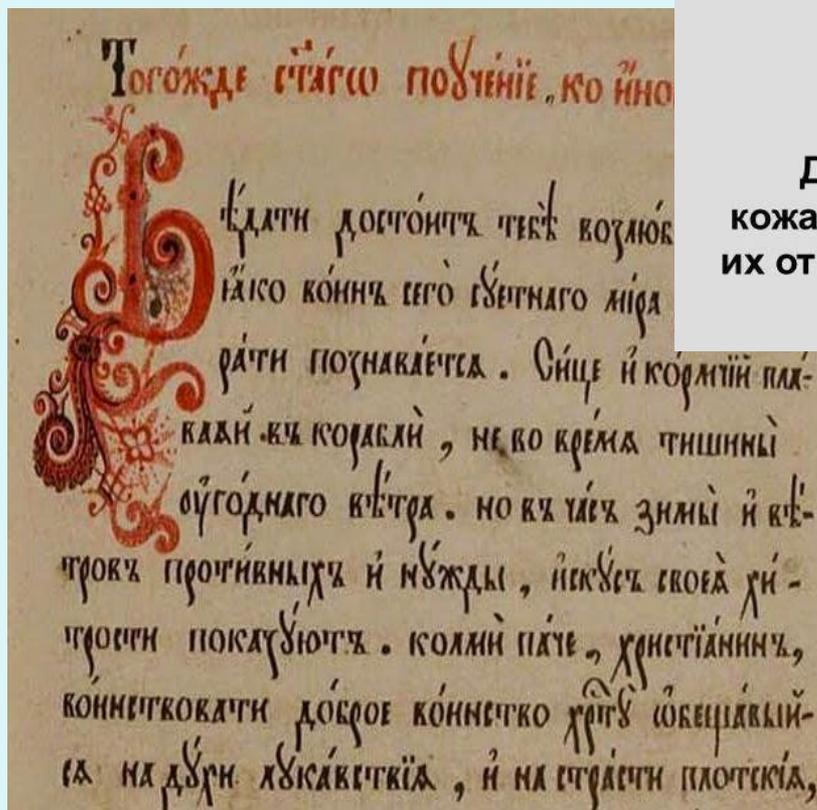


# Древнерусские книги

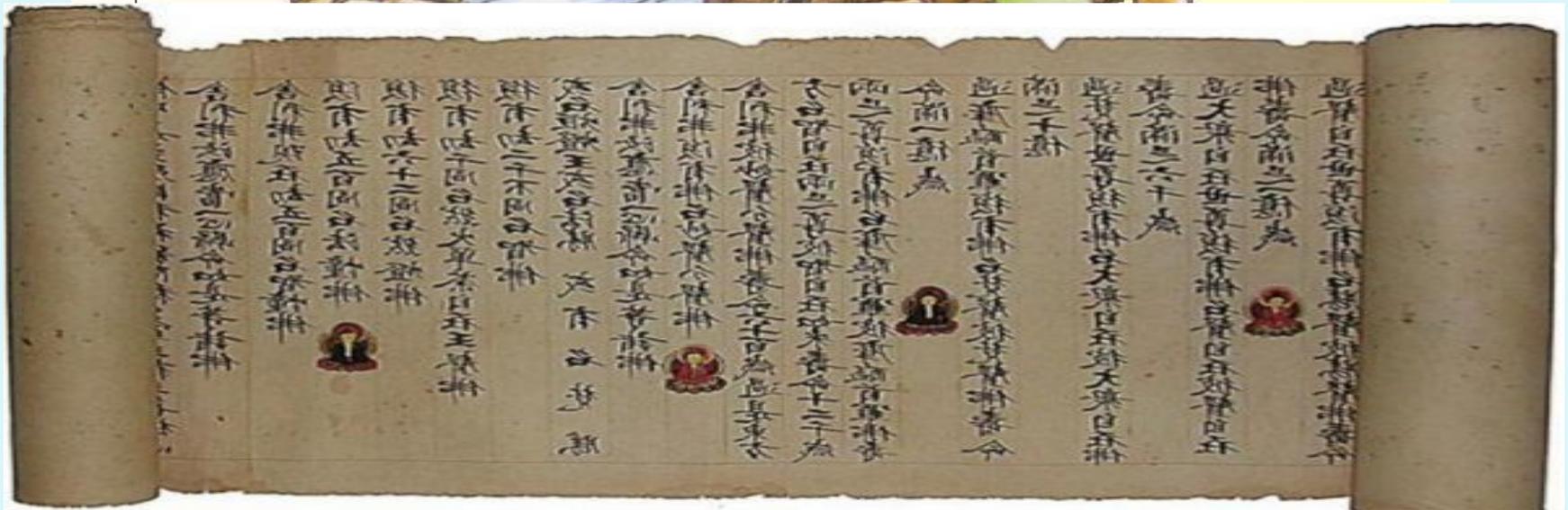


Древнерусские книги всегда были оформлены кожаным переплетом, окладом, который предохранял их от порчи. Иногда оклад был золотым и украшенным драгоценными камнями.

MyShared



# Изобретение бумаги



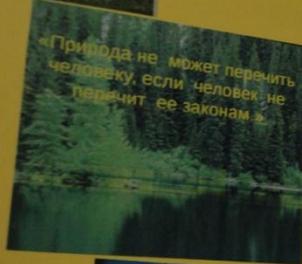
# Просвещение. Начало книгопечатания



# Влияние состояния окружающей среды на здоровье человека



«Природа не может перечить человеку, если человек не перечит ее законам.»



Здоровье человека во многом зависит от состояния окружающей природной среды. Чистая вода, свежий воздух и плодородная почва — всё это необходимо людям.

## Факторы влияющие на здоровье



### Загрязнение воздуха.

В одних случаях загрязнение воздуха обусловлено газобразными веществами, в других — присутствием взвешенных частиц. Газообразные примеси включают различные соединения углерода, азота, серы и углеводородов. Наиболее распространенные твердые примеси — это частицы пыли и сажи. К основным источникам загрязнения воздуха относятся предприятия топливно-энергетического комплекса, транспорт и промышленные предприятия.



# ВЫВОД

- **Есть на свете такой волшебник- это книга. Книга- лучший спутник наш и друг.**



- ***Наше занятие мы посвящаем ей – КНИГЕ.***