

# ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ РУКОПИСНОЙ КНИГИ

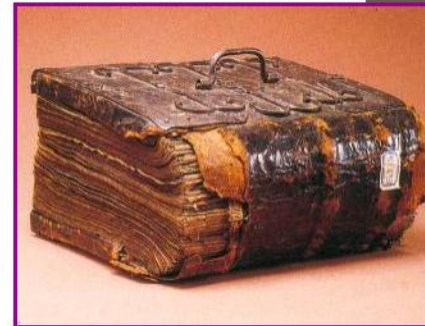
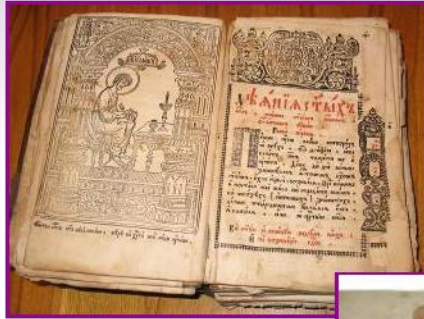
**Выполнил:** ученик 4 Б класса  
Федосов Сергей  
МОУ СОШ № 1  
им. А.С. Пушкина

**Руководитель:** Иванова Н. В.

г. Ржев  
2017 год

# Роль книги огромна. Она прошла огромный путь

## рукописные книги



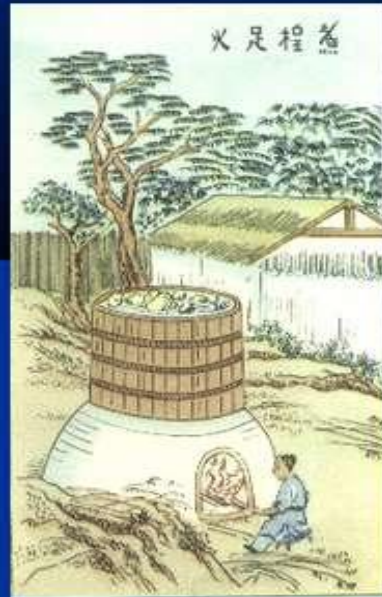
**РУКОПИСНАЯ  
КНИГА** – уникальная  
книга,  
в которой текст,  
иллюстрации и  
орнаментальное  
оформление  
воспроизведены от  
руки.



# Изготовление бумаги.



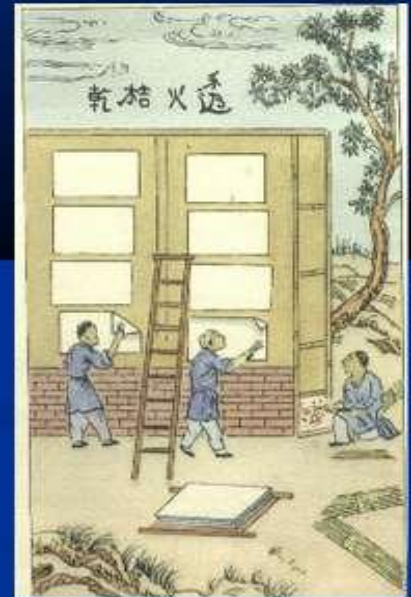
1. Измельчение тряпок, бамбука, коры деревьев



2. В котле варят бумажную массу.

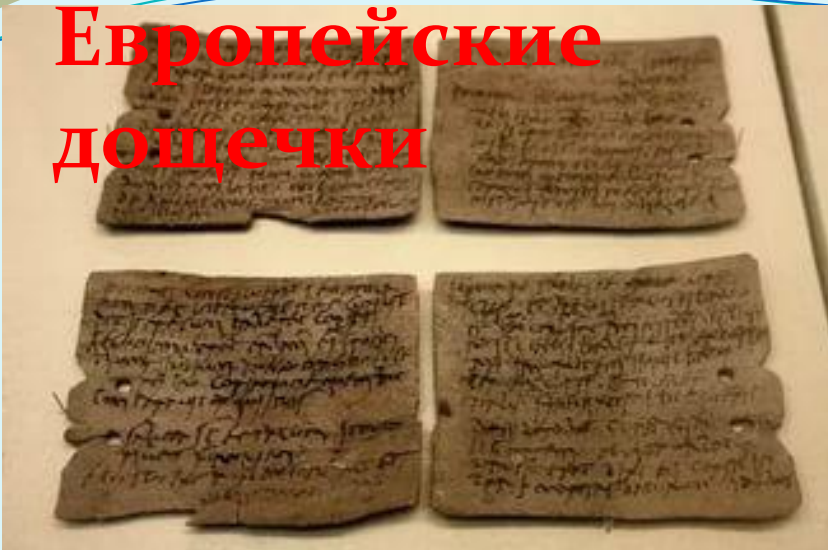


3. Работник сеткой черпает слой полужидкой массы.



4. Сушат листы бумаги.

## Европейские дощечки



## Глиняные таблички



## БАМБУК И ПАЛЬМОВЫЕ ЛИСТЬЯ



Книга на бамбуковых  
пластинах



Альбом рисунков на пальмовых листьях



Папирус

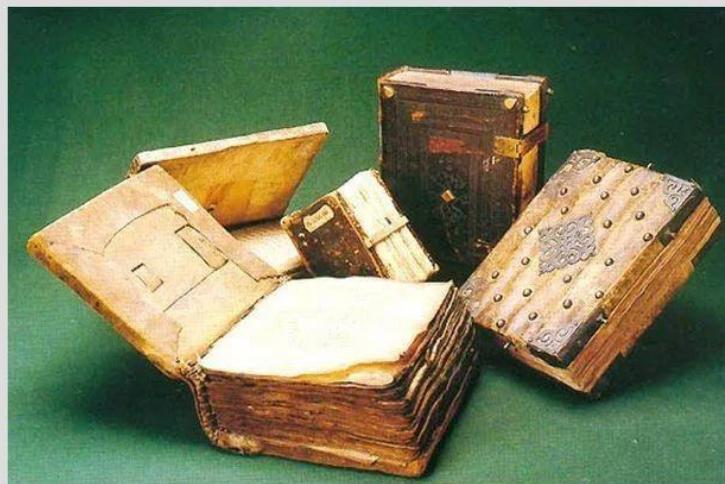
Особый монашеский труд – переписывание книг. В течение многих веков почти все книги писали именно монахи. Кроме того, почти все больницы создавали и обслуживали тоже монахи. И даже школы часто создавались именно при монастырях.



# ПЕРГАМЕНТ

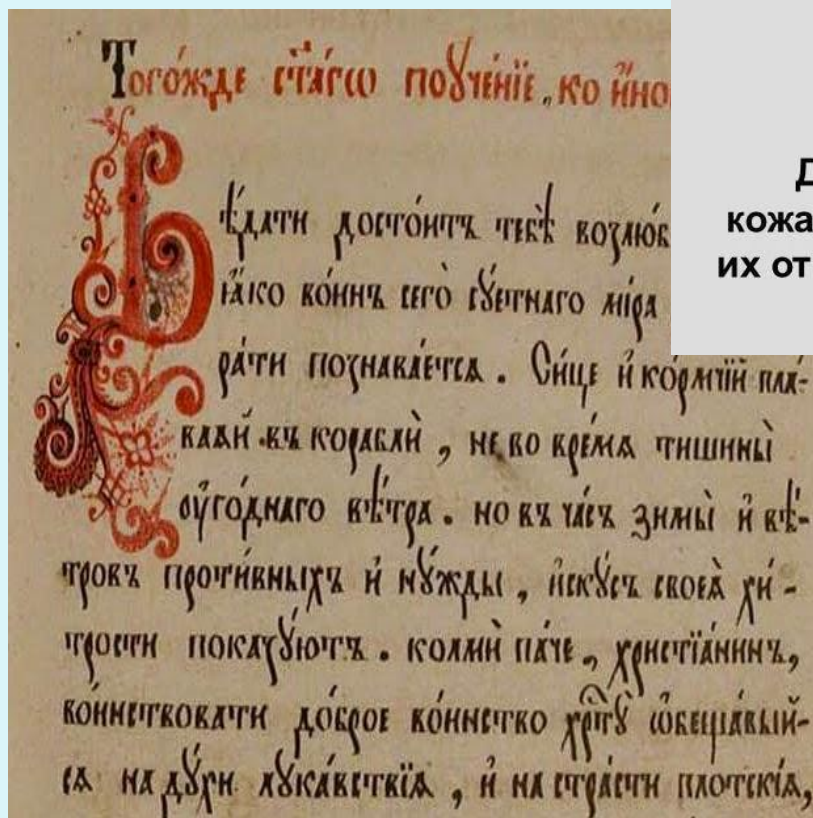


# Древнерусские книги



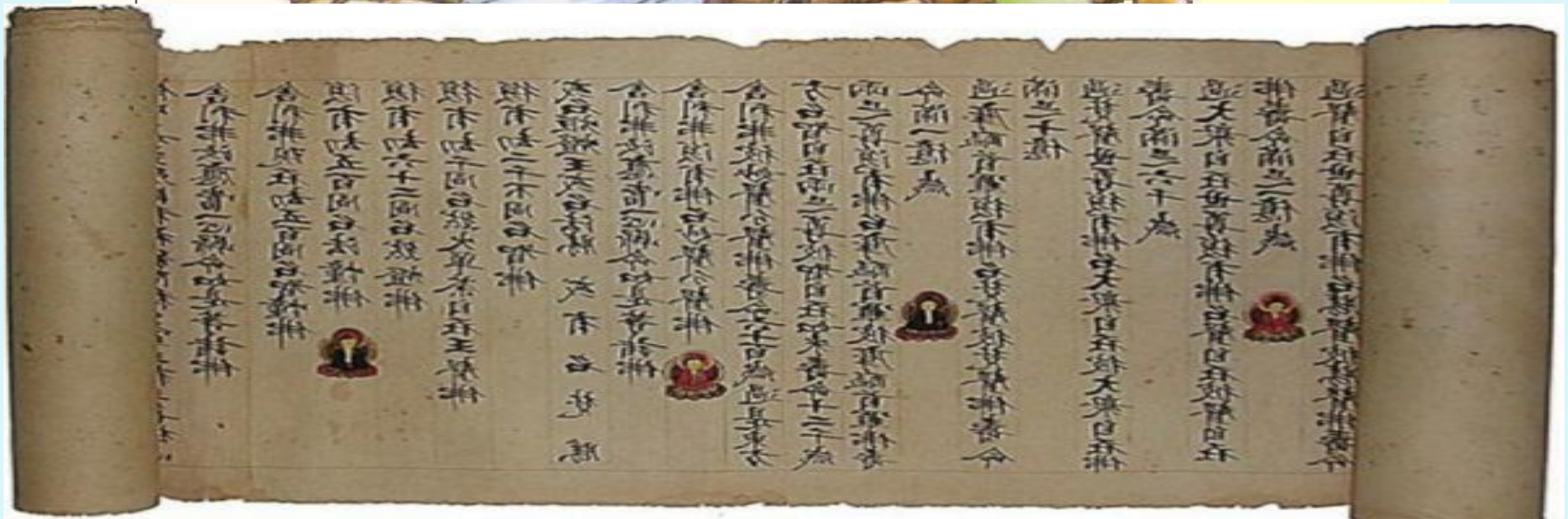
Древнерусские книги всегда были оформлены кожаным переплетом, окладом, который предохранял их от порчи. Иногда оклад был золотым и украшенным драгоценными камнями.

MyShared





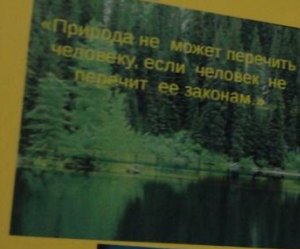
# Изобретение бумаги



# Просвещение. Начало книгопечатания



# Влияние состояния окружающей среды на здоровье человека



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.***