

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ РУКОПИСНОЙ КНИГИ

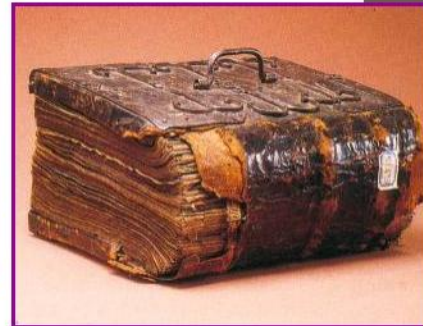
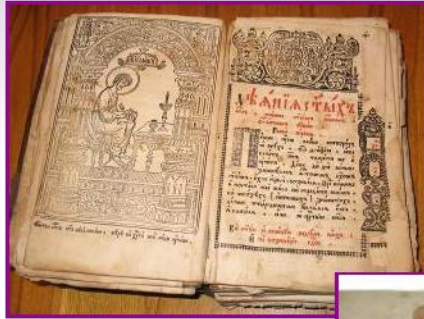
Выполнил: ученик 4 Б класса
Федосов Сергей
МОУ СОШ № 1
им. А.С. Пушкина

Руководитель: Иванова Н. В.

г. Ржев
2017 год

Роль книги огромна. Она прошла огромный путь

рукописные книги



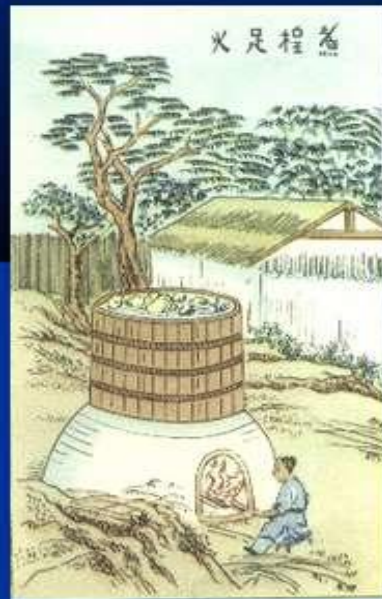
**РУКОПИСНАЯ
КНИГА** – уникальная
книга,
в которой текст,
иллюстрации и
орнаментальное
оформление
воспроизведены от
руки.



Изготовление бумаги.



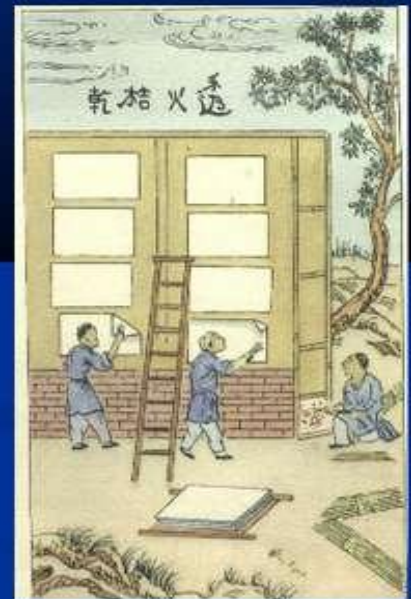
1. Измельчение тряпок, бамбука, коры деревьев



2. В котле варят бумажную массу.

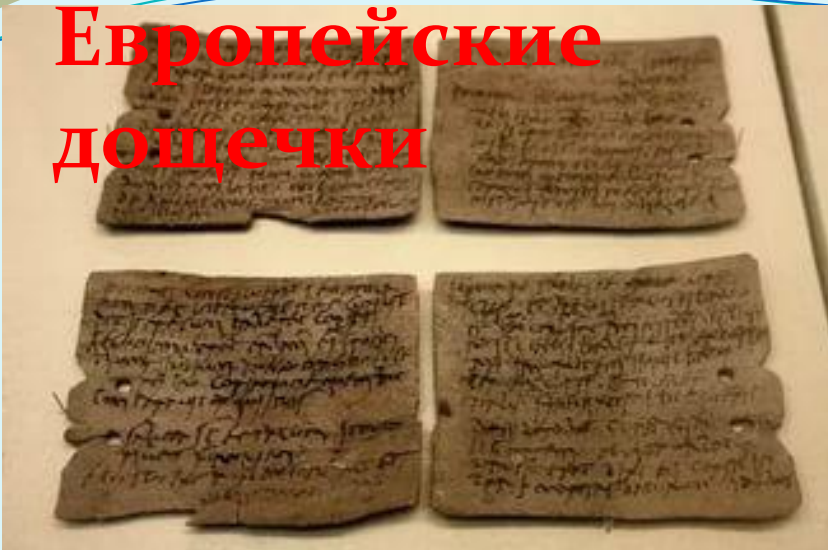


3. Работник сеткой черпает слой полужидкой массы.



4. Сушат листы бумаги.

Европейские дощечки



Глиняные таблички



БАМБУК И ПАЛЬМОВЫЕ ЛИСТЯ



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.



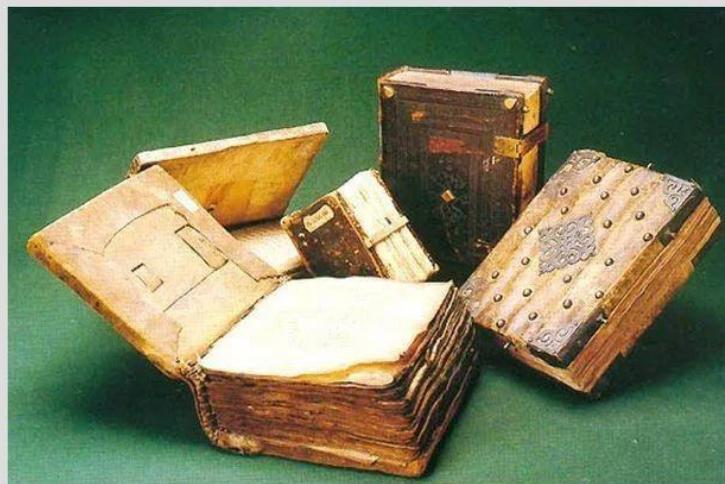
ПЕРГАМЕНТ



ALLDAY.RU

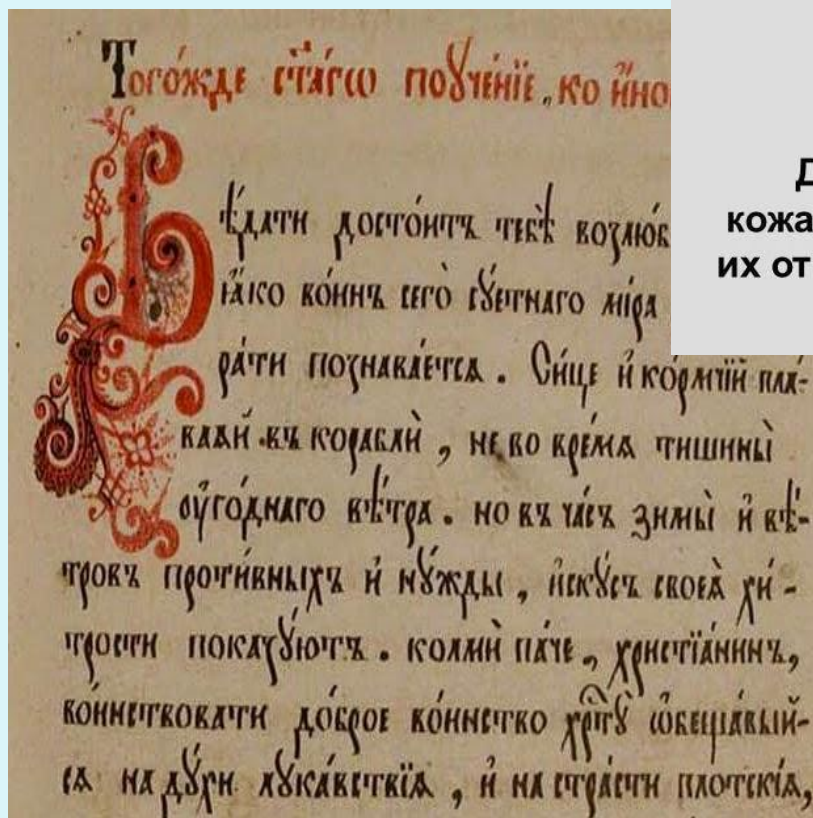


Древнерусские книги

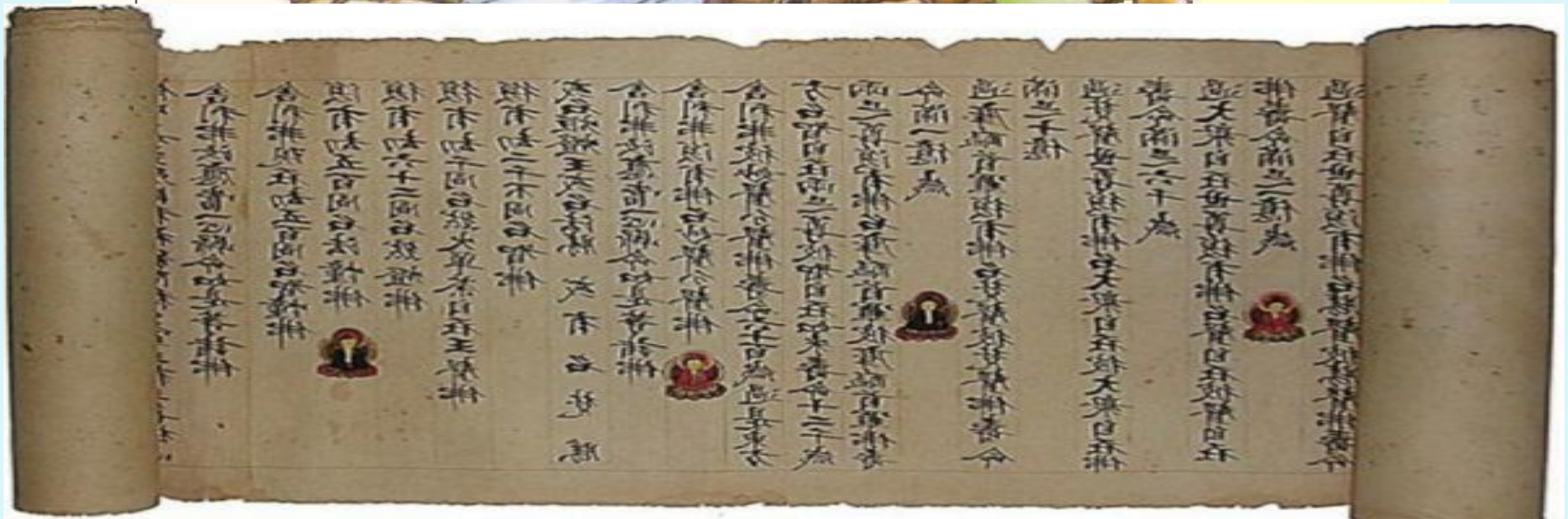


Древнерусские книги всегда были оформлены кожаным переплетом, окладом, который предохранял их от порчи. Иногда оклад был золотым и украшенным драгоценными камнями.

MyShared



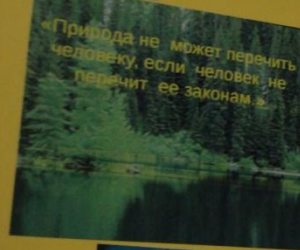
Изобретение бумаги



Просвещение. Начало книгопечатания



Влияние состояния окружающей среды на здоровье человека



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.***