

# ПУТЕШЕСТВИЕ В ТИПОГРАФИЮ



Выполнила :  
Шибкова  
Инесса Владимировна  
Воспитатель МАДОУ  
ЦРР-д/с № 33  
Ст.Кавказская

## ИСТОРИЯ

Материал для письма человек изобрел задолго до того, как появилась бумага

Первобытные племена писали прямо на скалах.



В древнем Вавилоне использовали для письма глиняные дощечки



Египтяне около 4000 лет назад сумели изготовить первый тонкий материал для письма — папирус из прессованной сердцевины болотного растения с тем же названием.

Пергамент был очень тяжелый и дорогой. На изготовление одной книги уходило стадо телят.



В Риме использовали восковые таблички : внутренняя сторона покрыта цветным воском писали острым предметом (стилосом)



В древности писали на коже животных, рыбы



# БУМАГА *На чем писали древние люди*



бамбуковые дощечки



шелковые свитки



финикийские глиняные черепки



клинопись междуречья



письмо на бересте



папирус



На чем писали древние люди до изобретения бумаги?

По-разному в различных частях земли создавали народы свою письменность. Ее история насчитывает многие тысячи лет.

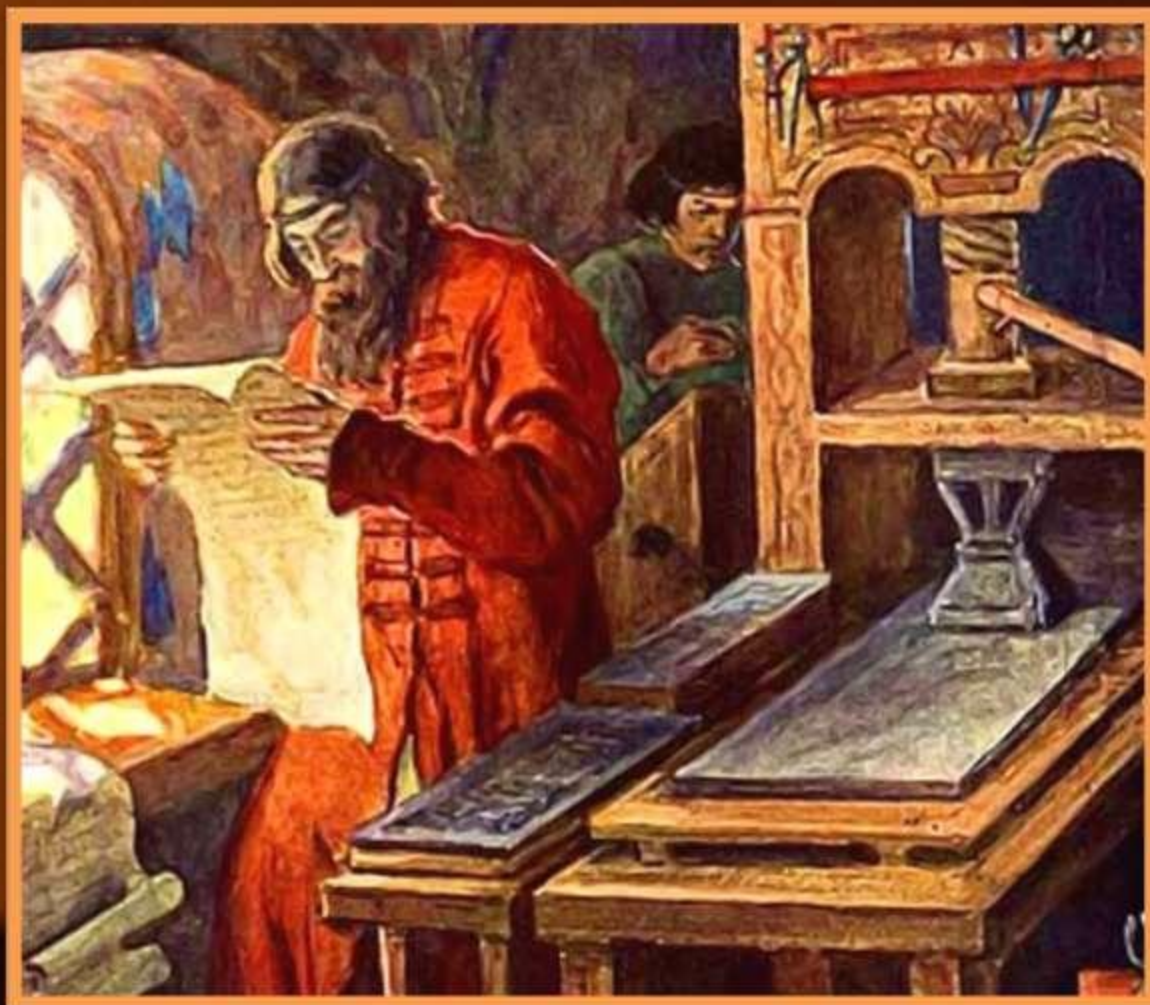
Когда мы хотим что-то написать, мы берем лист бумаги. Сегодня нам даже трудно представить, что когда-то ее не было совсем, не говоря уже о том разнообразии видов, цветов и размеров, какое выпускает современная бумажная промышленность. Но ни египтяне, ни шумеры, ни древние греки и римляне, ни другие древние народы не знали бумаги. Они изобретали свой «писчий материал». Изготовление специального материала для письма сравнительно позднее явление, первоначально люди применяли природный материал, например, камень.



## Всё о бумаге

Бумага – очень древнее изобретение. Её знали в Древнем Китае. Отцом бумаги считают китайца Пай Луня, который придумал бумагу в 105 году новой эры. Делали её тогда так: клочки шелковой ваты, тряпье, старые рыболовные сети измельчали и бросали в чан с водой, взбалтывали, пока не получалась однородная, водянистая кашеобразная масса, которую черпали бамбуковой сеткой. Осадок, оставшийся лежать ровным слоем на сетке, просушивали. Этот принцип работает и сегодня, изменились только средства производства, масштабы, скорости и сырьё. В России бумага появилась в XIV веке. До этого времени писали на пергаменте.

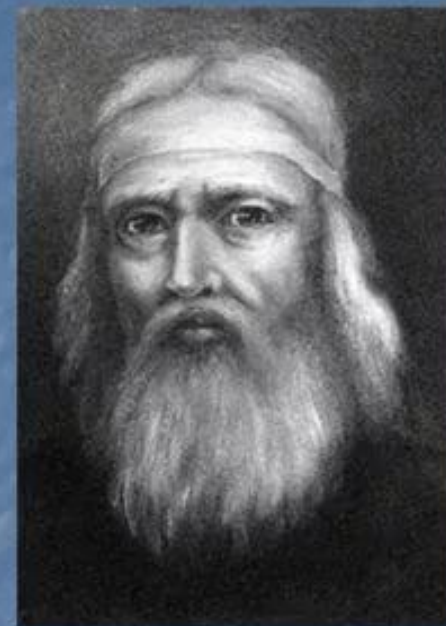
# Первая типография на Руси



19 апреля 1563 года Фёдоров открыл в Москве первую на Руси "печатню", то есть типографию. Открыл он её по царскому велению. Печатный станок тогда был делом государственной важности, и без указания царя никто книгопечатанием заниматься не смел.



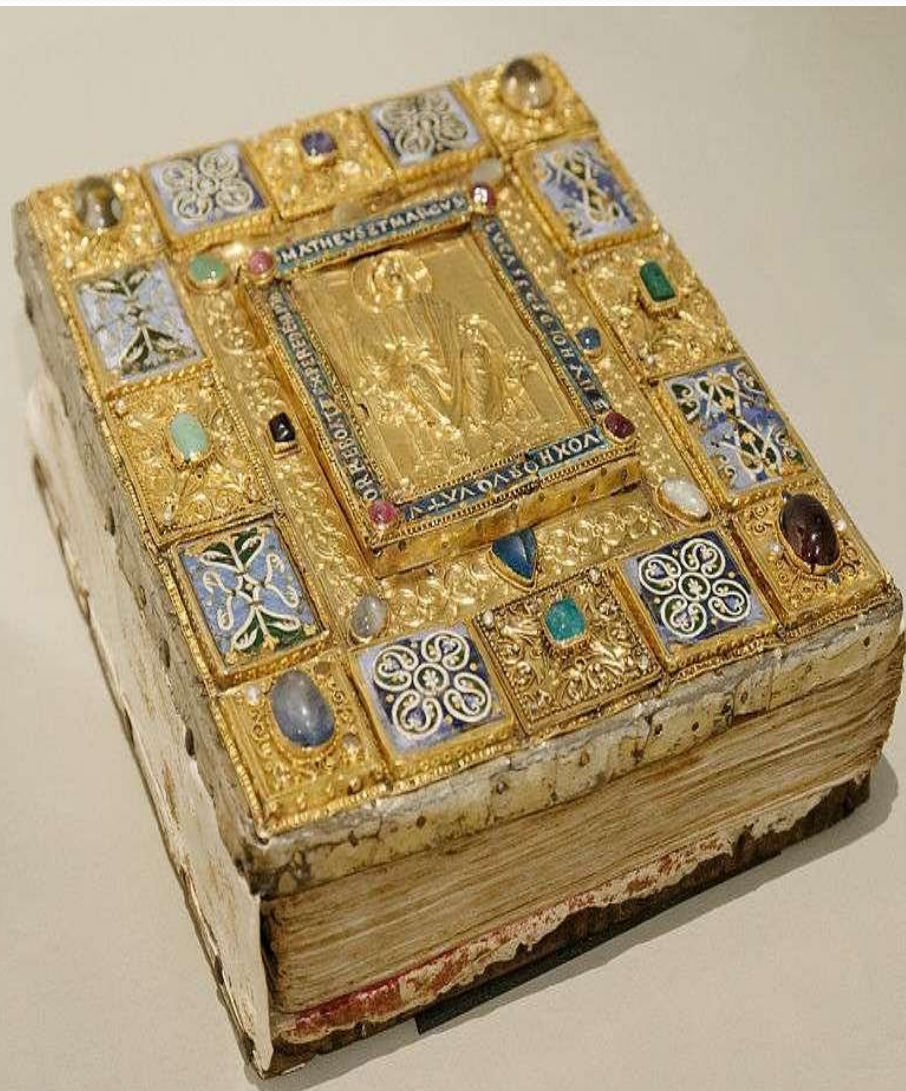
# Первая печатная книга на Руси



Первая печатная книга на Руси появилась более 400 лет назад. Создал ее печатник Иван Федоров, используя отдельные буквы-литеры.



# Были книги из золота и драгоценных камней



# Издание книги в наше время

1. Прежде всего автор пишет свое произведение.

2. Сдаёт его в издательство.

3. Здесь корректор проверяет и исправляет ошибки в тексте



Сегодня процессы изготовления книги автоматизированы. Но и сегодня книга проходит определенный путь к



4. Редактор проверяет и готовит текст к печати

5. Художник создает иллюстрации к книге

6. И тогда рукопись попадает в типографию

Здесь она пройдет ещё множество автоматизированных процессов



## Первый печатный станок



## Современный печатный станок



# Вот и типография



# Начинается печатный процесс

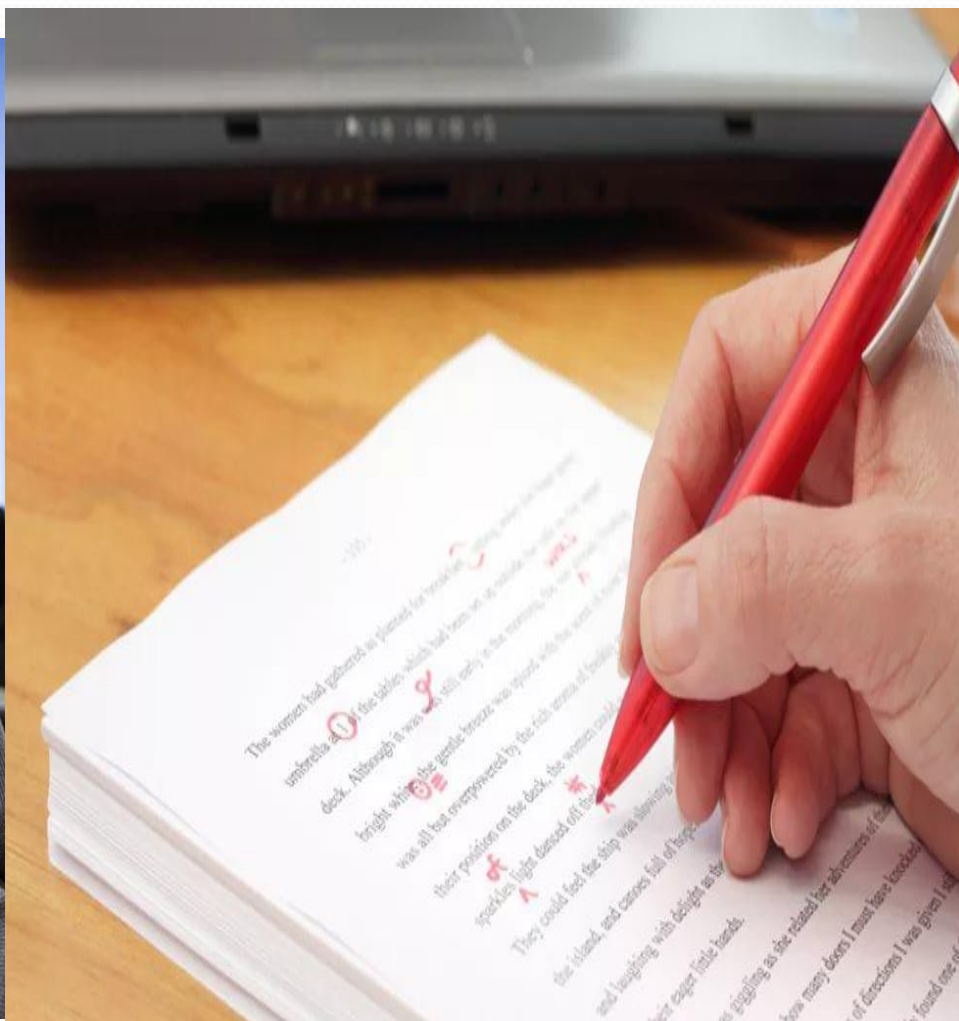
**Печатная машина**



**Печатник- наносит краску**



Потом приступает к работе редактор и корректор. В тексте ищут ошибки



# Профессия - переплетчик

**Нарезает листы**



**Стягивает- сшивает листы**



# переплетчик

«Одевает»  
переплет



Готовая книга





*Готовая продукция*

