

ПУТЕШЕСТВИЕ В ТИПОГРАФИЮ



*Выполнила :
Шибкова
Инесса Владимировна*

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.

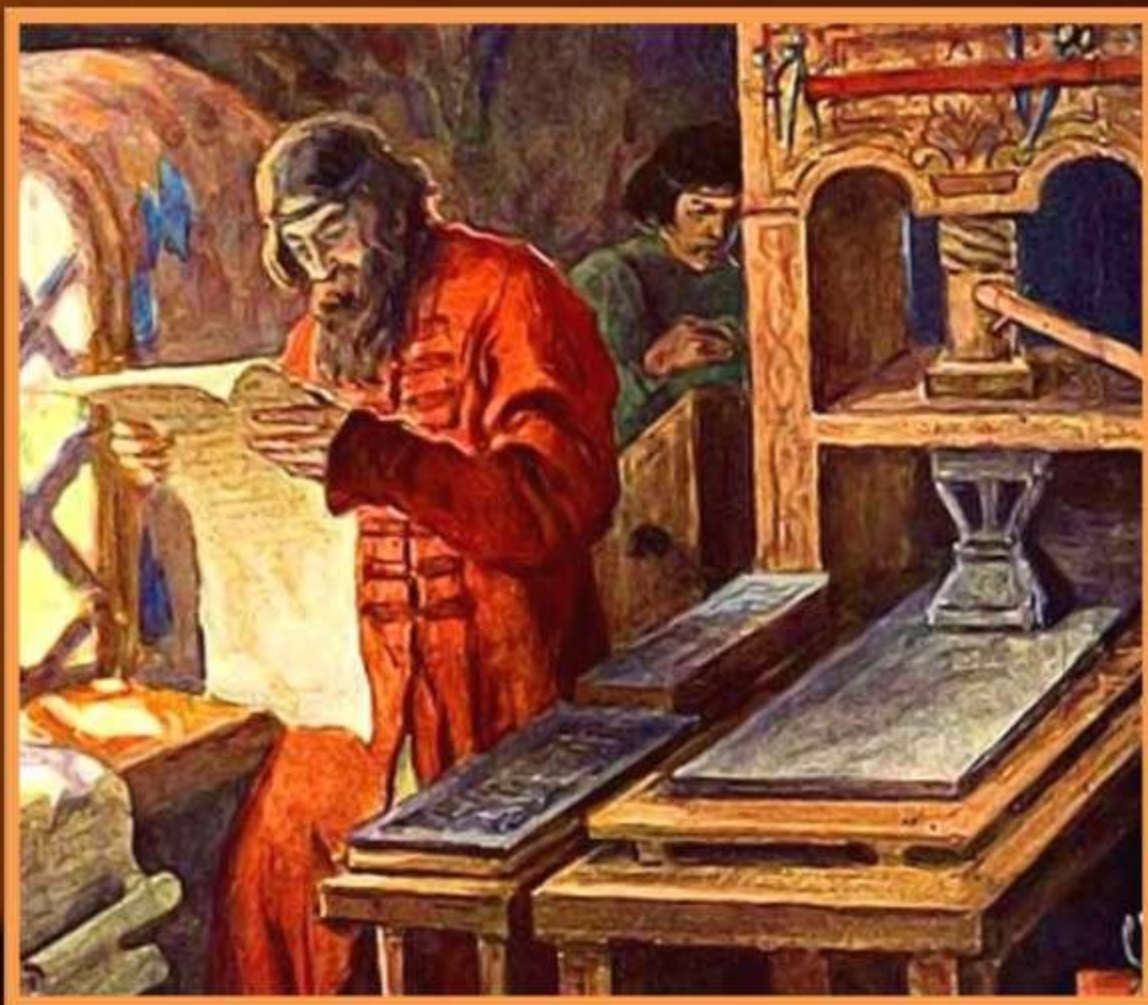
Когда мы хотим что-то написать, мы берем лист бумаги. Сегодня нам даже трудно представить, что когда-то ее не было совсем, не говоря уже о том разнообразии видов, цветов и размеров, какое выпускает современная бумажная промышленность. Но ни египтяне, ни шумеры, ни древние греки и римляне, ни другие древние 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.

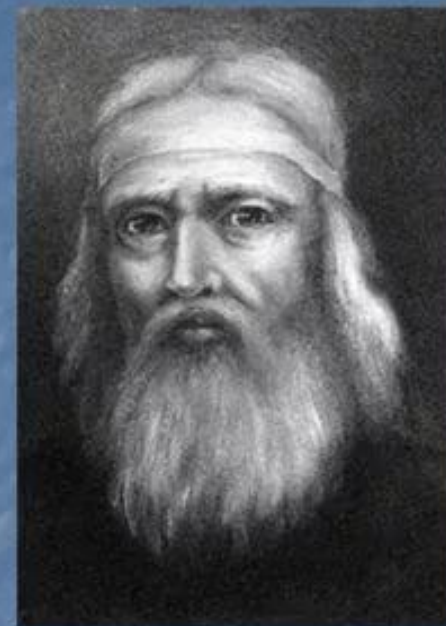
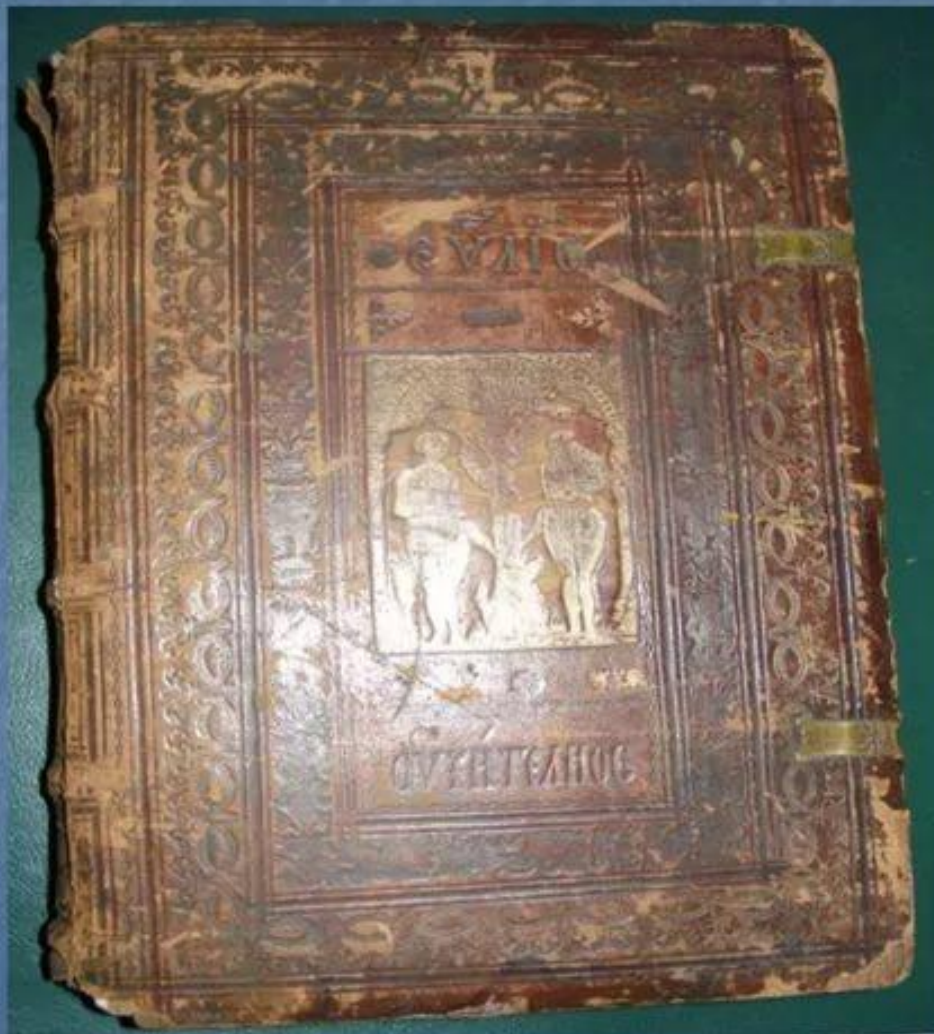
Первая типография на Руси



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.

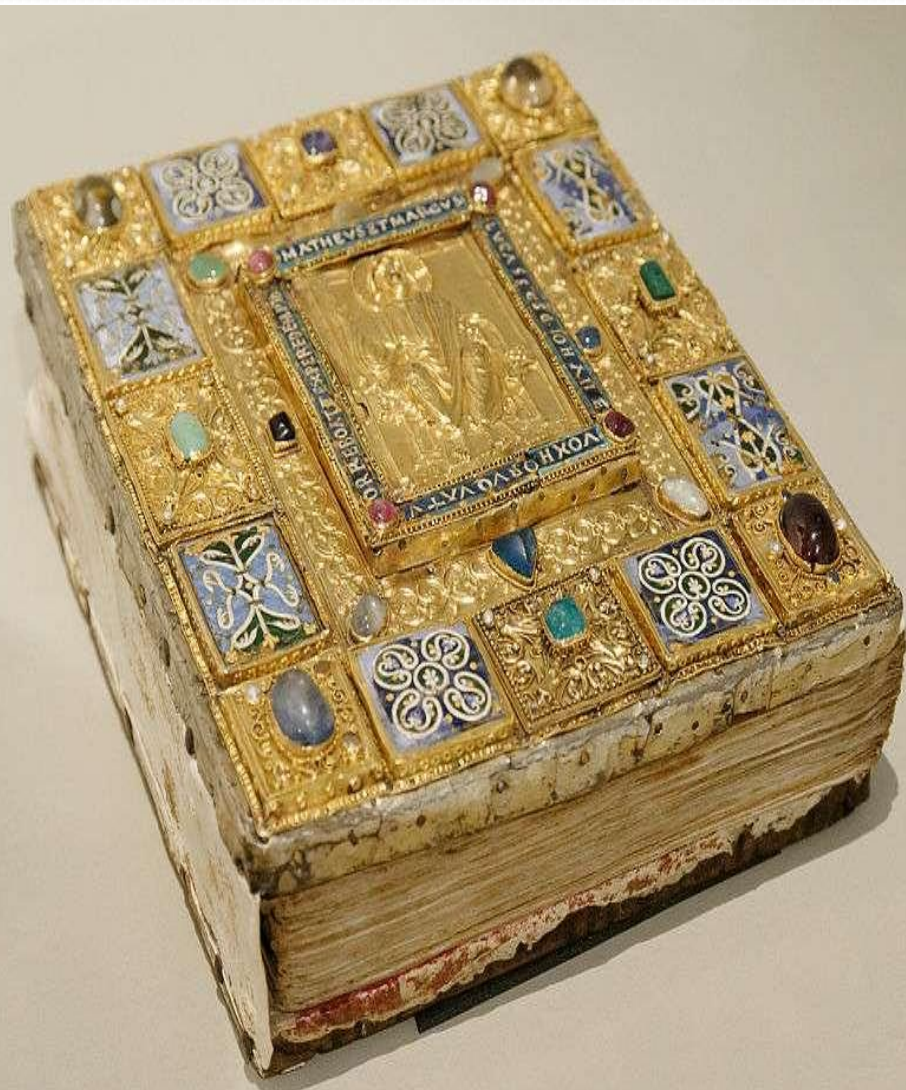


Первая печатная книга на Руси



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. Сдает 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

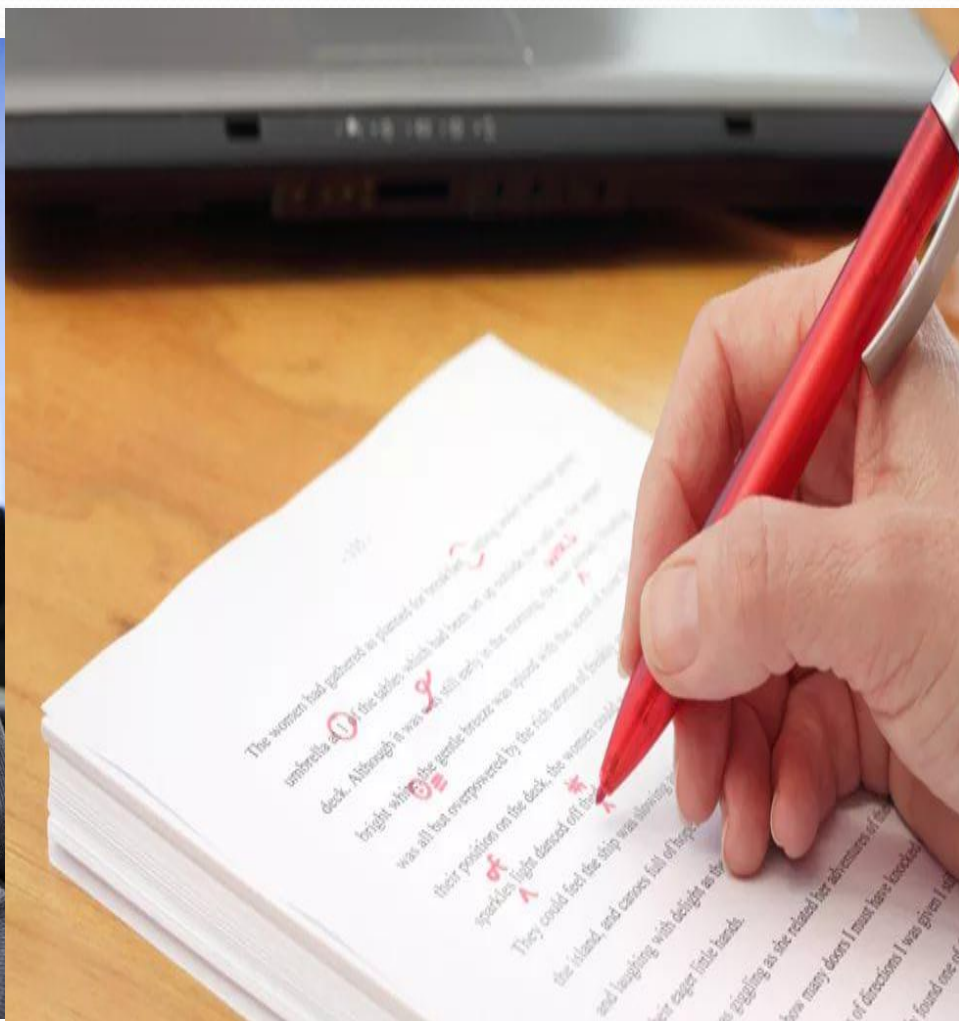
Печатная машина



Печатник- наносит краску

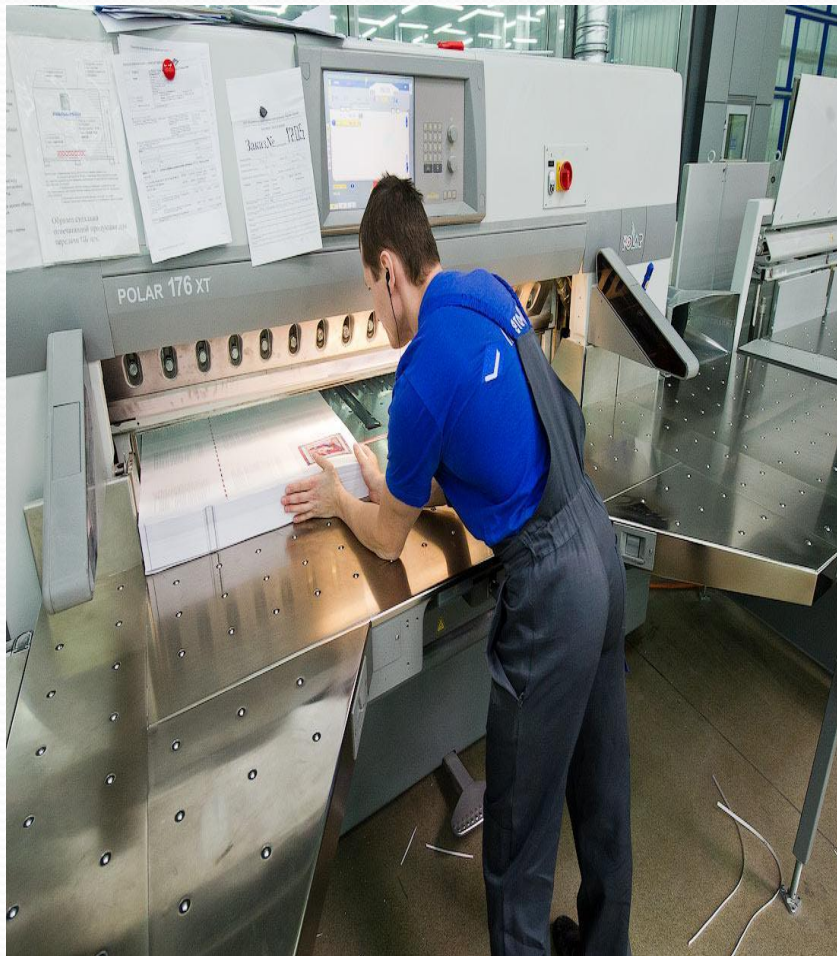


Потом приступает к работе редактор и корректор. В тексте ищут ошибки

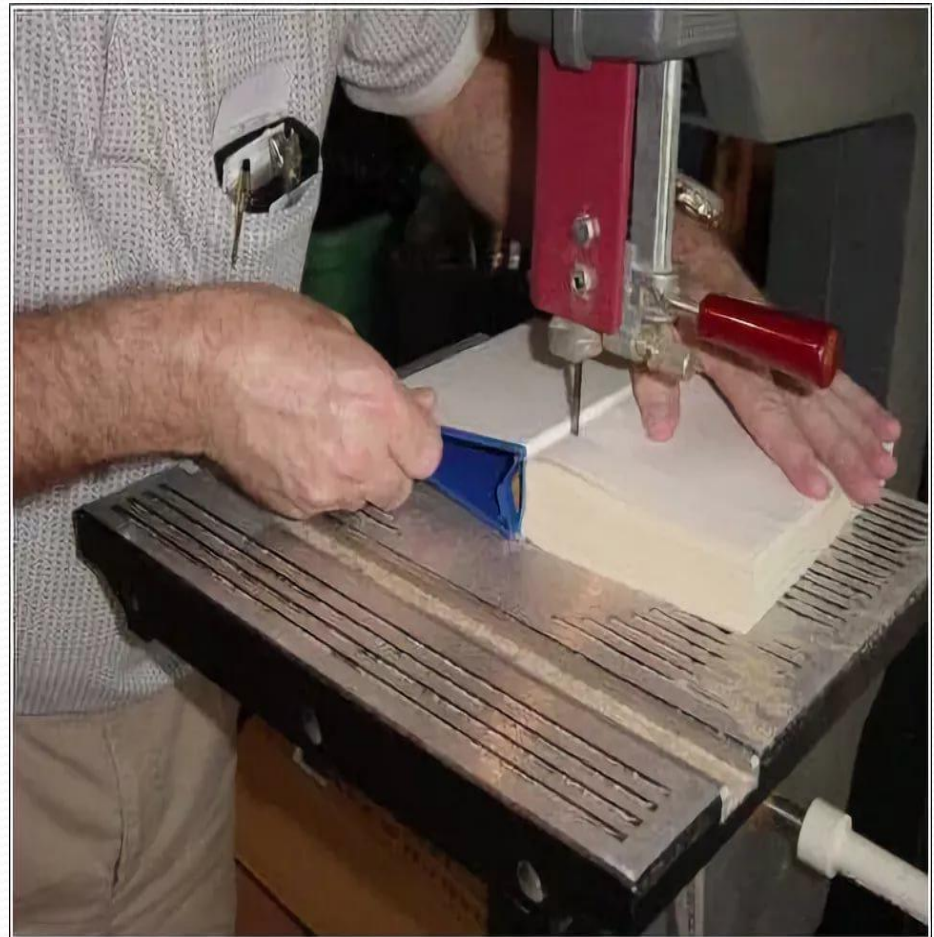


Профессия - переплетчик

Нарезает листы



Стягивает- сшивает листы



переплетчик

«Одевает»
переплет



Готовая книга



Готовая продукция

