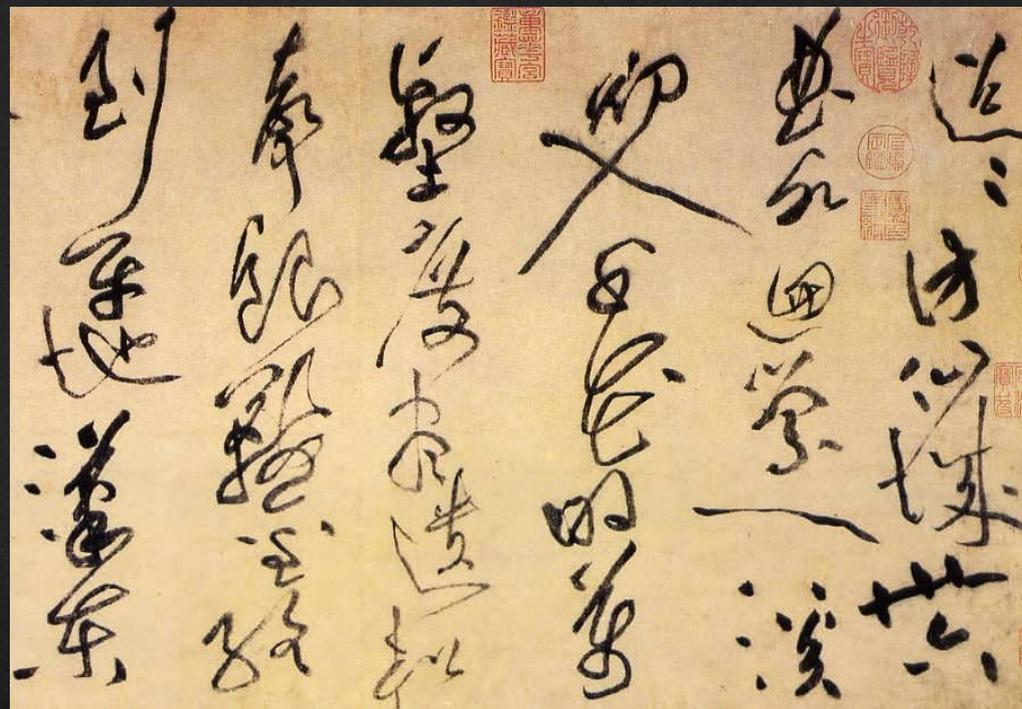


A top-down view of a workspace on a dark, textured wooden desk. In the upper left, a white Apple keyboard is partially visible. To its right is a white Apple mouse. In the upper right corner, a white coffee cup filled with brown coffee sits on a matching saucer. The background is a dark, wood-grained surface.

# Этапы развития информационного общества

# Первая информационная революция

5-6 тыс. лет назад в Месопотамии,  
через 2 тыс. лет в Китае, позже – в Европе



**ИЗОБРЕТЕНИЕ ПИСЬМЕННОСТИ**

Письменность создала возможность  
для накопления и распространения знаний,  
для передачи знаний будущим поколениям.





ΚΑΙ ΤΡΟΖΑΤΤΟ ΕΙΣΑΤ  
ΕΙΣ ΤΟ ΠΕΡΩΤΑΤΟΝ ΒΑ  
ΟΝ ΕΣΤΟΝ ΤΟ ΤΡΙΤΟΝ  
ΕΣΤΑΤΤΟ ΟΥ ΕΡΔΙΚΗΣ  
ΤΟ ΣΤΙΜΕΤΤΙ ΓΡΑΦΗ  
ΑΠΕ ΕΘΗΑΝΤΙ ΓΡΑΦΟ  
ΕΙΣ ΤΟ ΧΡΕΟ ΦΥΛΛΑΚ  
ΟΙ ΕΤΤΙΣ ΕΡΑΝΤΙ ΦΟΡ  
ΤΟΙΔΑΤ ΠΟΛΛΟΝΙΟ  
ΠΑΤΤΟ ΥΜΕΝΟΕ  
ΚΑΙ ΤΑΡΟΝ

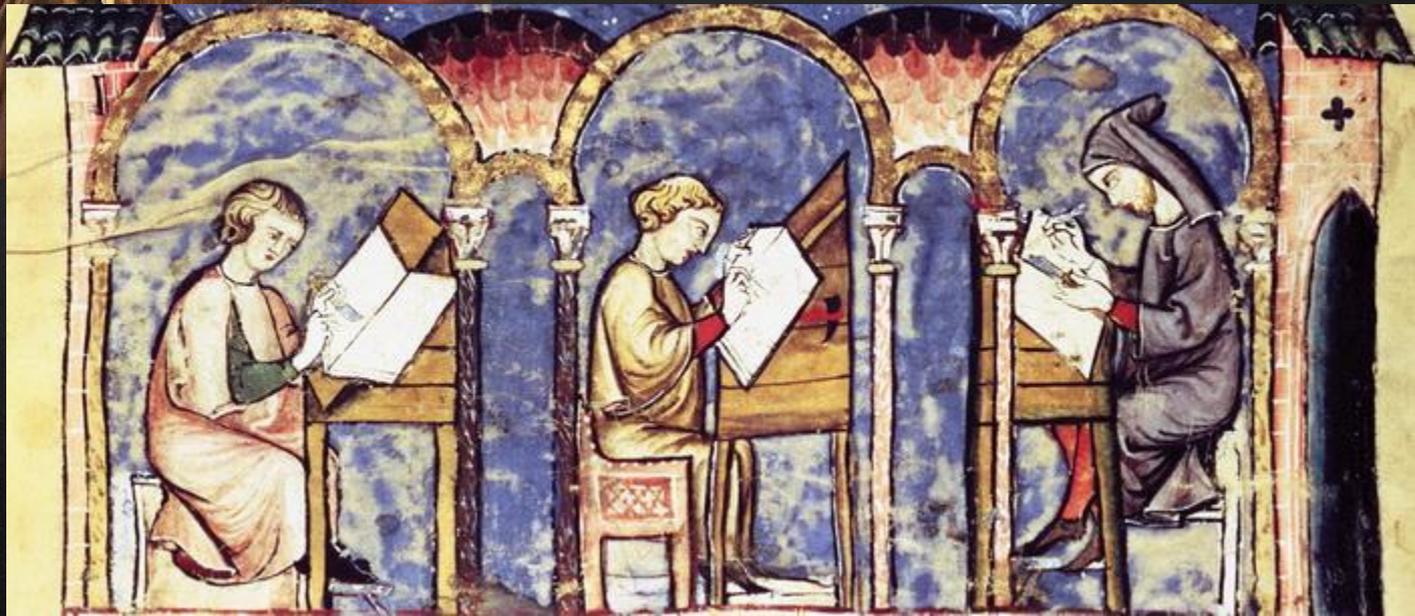
Грамотность – удел немногих



Жрецы

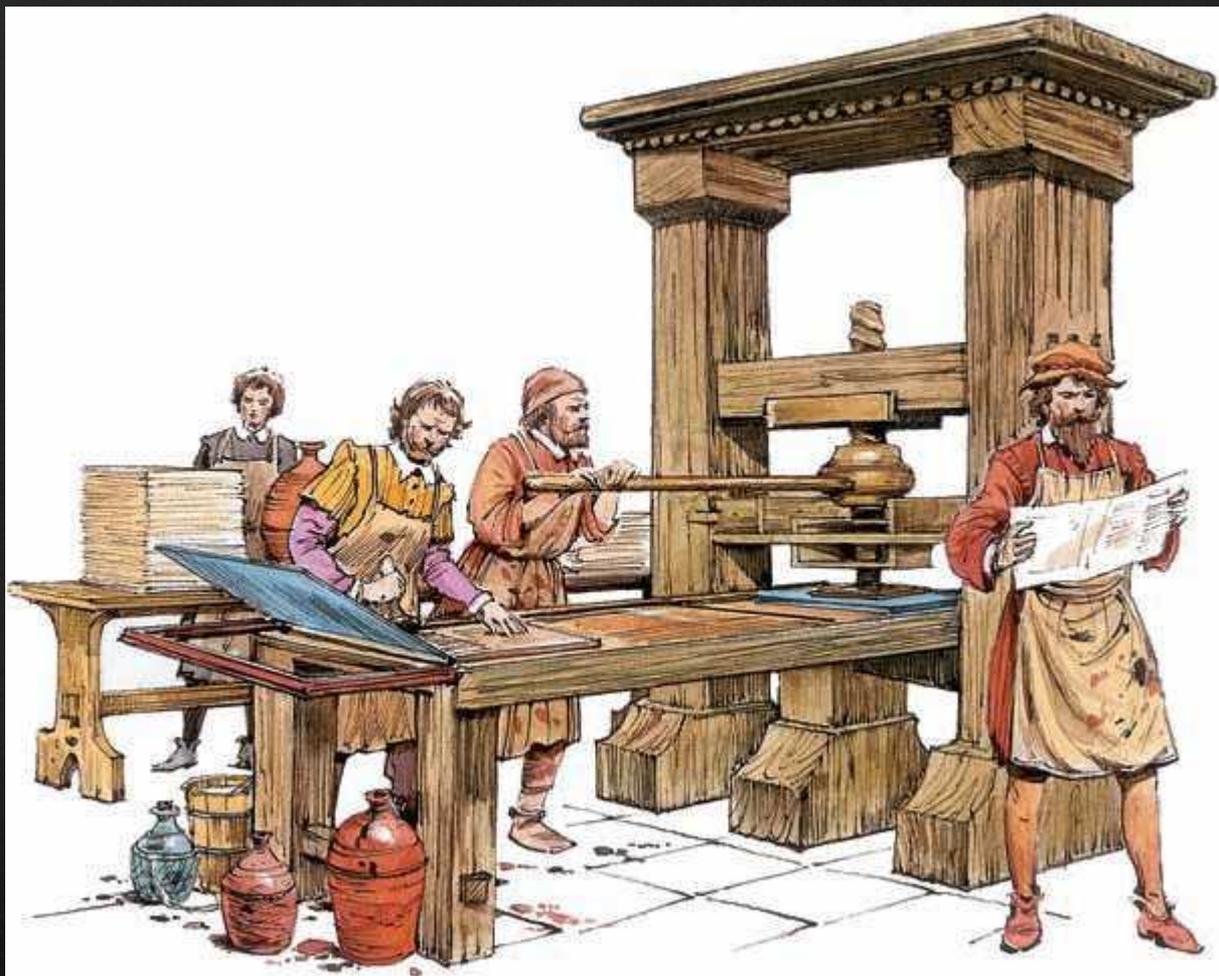
# Летописцы

Переписчики  
рукописей



Вторая информационная революция  
середина XV (15) в.

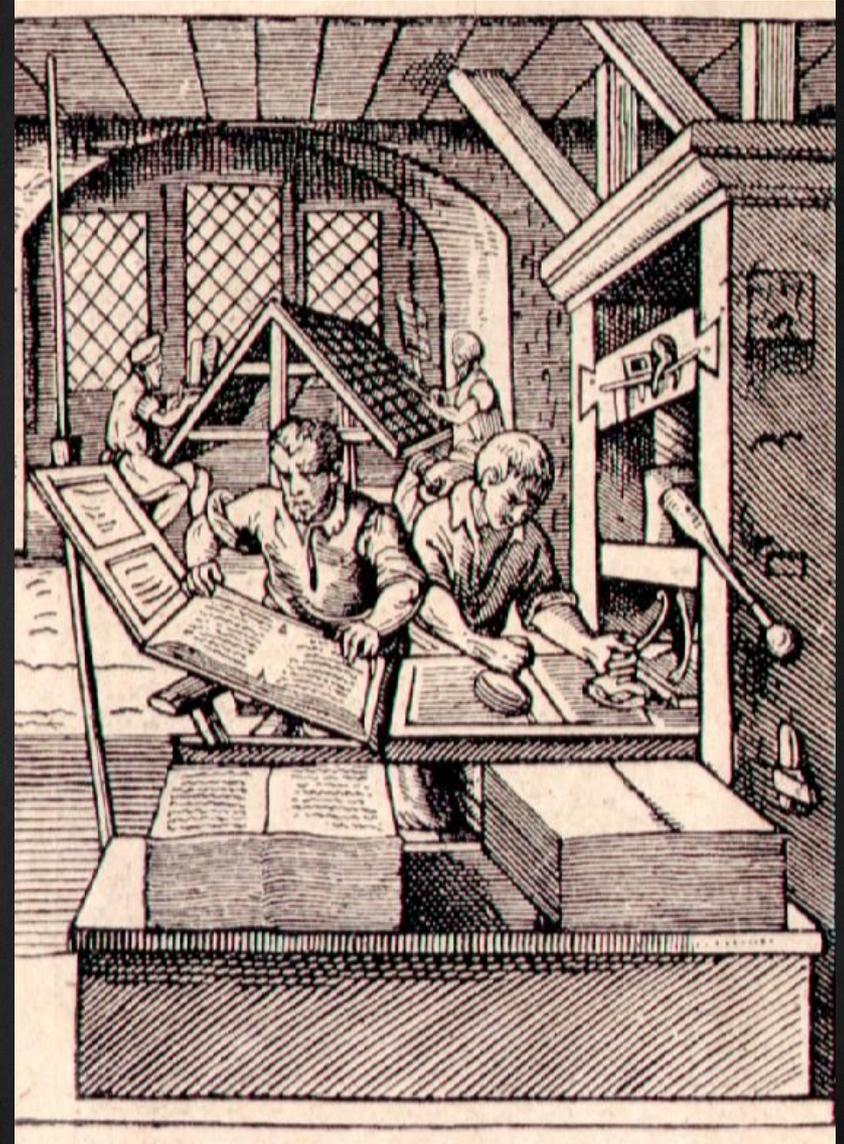
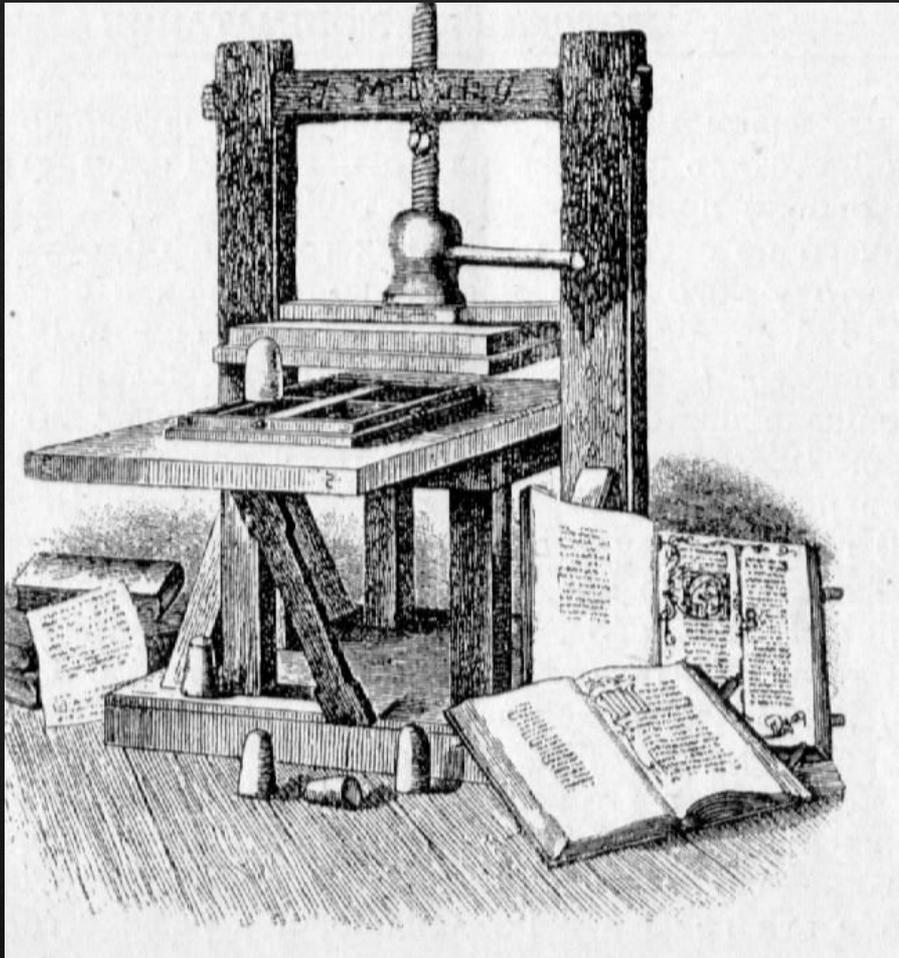
## ИЗОБРЕТЕНИЕ КНИГОПЕЧАТАНИЯ



В середине XV века немецкий изобретатель Иоганн Гуттенберг создал первый печатный станок.



В середине XV века немецкий изобретатель Иоганн Гуттенберг создал первый печатный станок.



Книжные типографии = первые в истории  
технические средства ИТ (информационных  
технологий)



Стало возможным не только сохранять информацию, но и сделать её массово доступной.



Грамотность – всеобщее явление.

Рост науки и техники => промышленная революция.

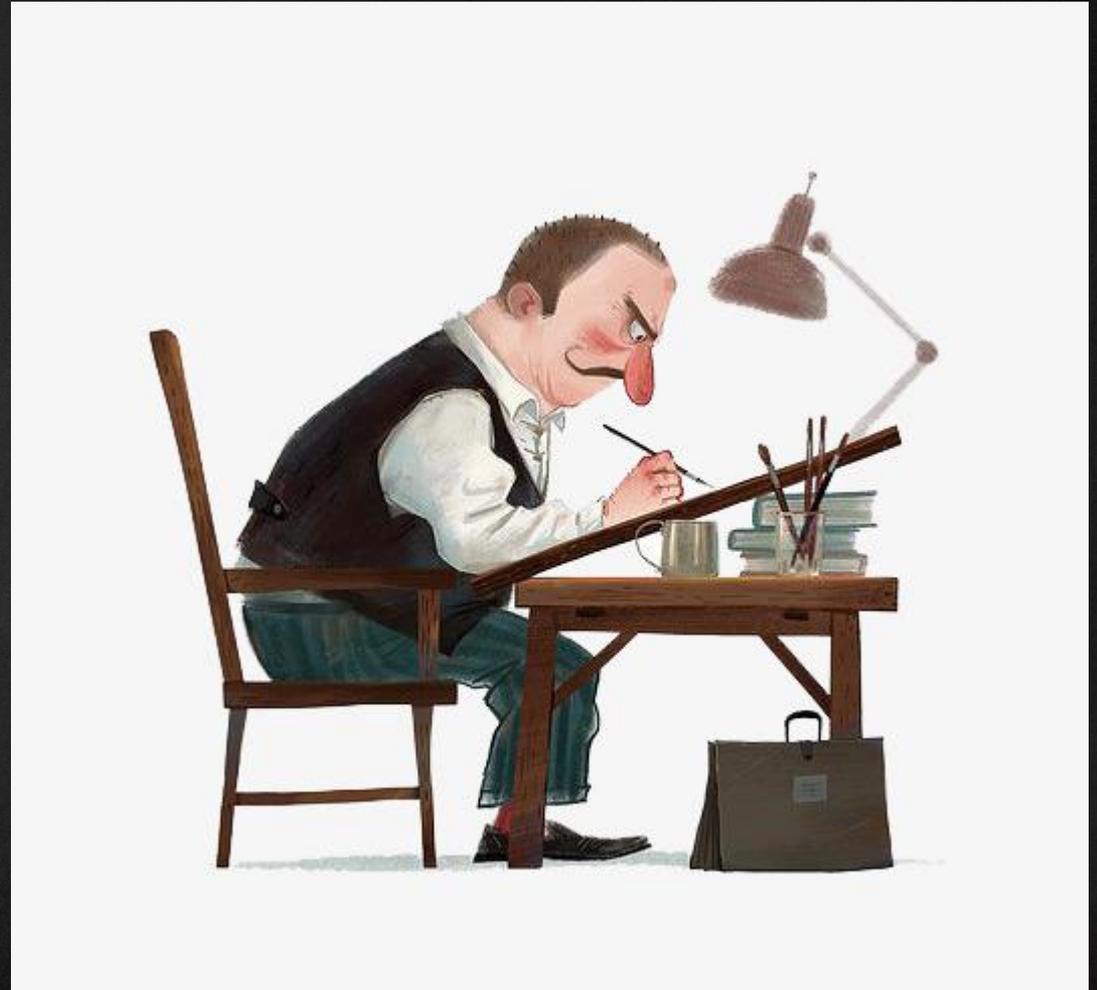
Книги «перешагнули» границы стран.



Появление архивов документов, библиотек породило **новые профессии** информационного направления: **архивариуса, библиотекаря, библиографа.**



Книгоизданием, выпуском газет и журналов стали заниматься писатели, журналисты, редакторы, верстальщики и др.



# Третья информационная революция конец XIX в.

## ИЗОБРЕТЕНИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СРЕДСТВ СВЯЗИ



- Телеграф,
- телефон,
- радио

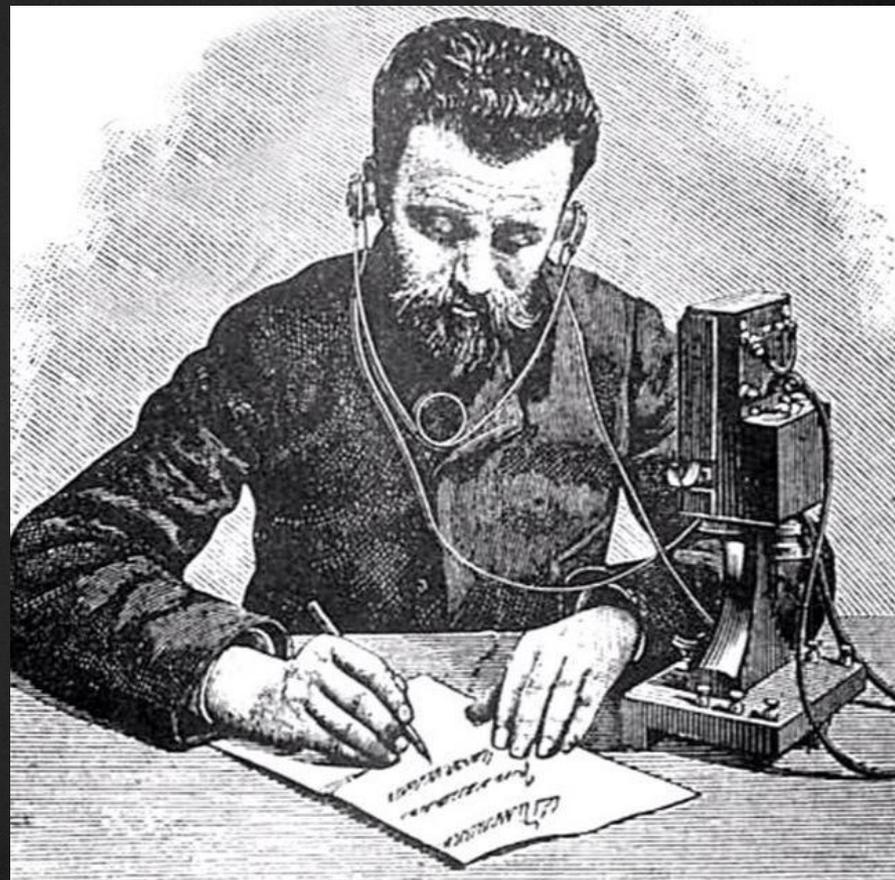
позволили  
оперативно  
передавать  
информацию на  
любые расстояния.

В сер. XX века быстро распространяется  
**ТЕЛЕВИДЕНИЕ.**



- Повышается эффективность управления внутри государства
- Обеспечивается оперативное личное общение людей
- Повышается степень информирования людей о событиях в мире

В числе новых профессий этого периода:  
телеграфисты, работники телефонной сети,  
радио- и тележурналисты, технический персонал  
радио и телевидения.



Четвертая информационная революция  
70-е годы XX века

ПОЯВЛЕНИЕ МИКРОПРОЦЕССОРНОЙ  
ТЕХНИКИ И ПК

