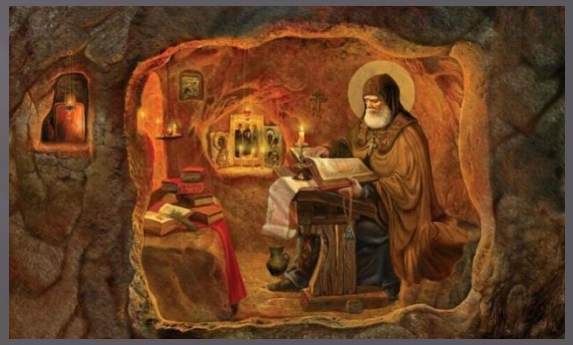
ИНФОРМАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА

Деятельность человека, связанную с процессами получения, преобразования, накопления и передачи информации, называют *информационной деятельностью*.

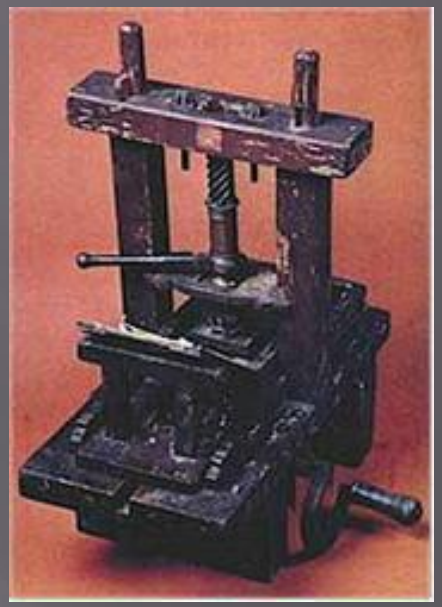
История информационной деятельности человека

- Тысячелетиями человечество решает задачи управления, накопления, обработки и передачи информации, опыта и знаний, возникают группы людей, чья профессия связана исключительно с информационной деятельностью. В древности это были, военачальники, жрецы, летописцы, затем — ученые и т. д



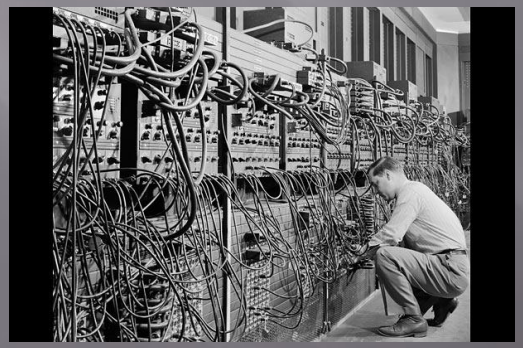
Первый печатный станок

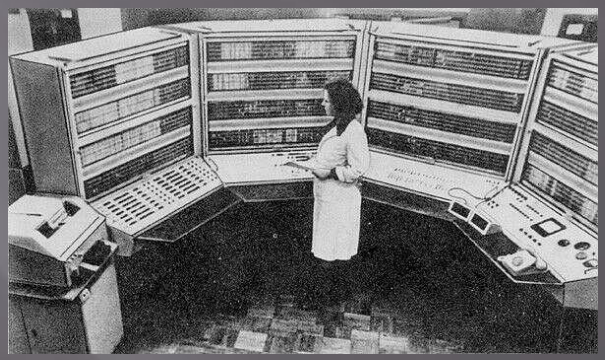
- Новой эрой в развитии обмена информацией стало изобретение книгопечатания. Благодаря печатному станку, созданному И. Гутенбергом в 1440 году, знания, информация стали широко тиражируемыми, доступными многим людям. Это послужило мощным стимулом для увеличения грамотности населения, развития образования, науки, производства.



Первая электронная вычислительная машина

- Развитие науки, образования обусловило быстрый рост объема информации, знаний человека. Если в начале прошлого века общая сумма человеческих знаний удваивалась приблизительно каждые пятьдесят лет, то в последующие годы — каждые пять лет.
- Выходом из создавшейся ситуации стало создание компьютеров, которые во много раз ускорили и автоматизировали процесс обработки информации.
- Первая электронная вычислительная машина «ЭНИАК» была разработана в США в 1946 году. В России первая ЭВМ была создана в 1951 году под руководством академика С. А. Лебедева.



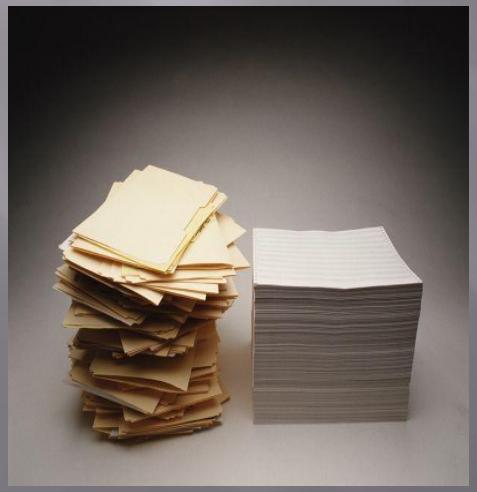


Компьютеры в наше время

- В наше время компьютером можно считать телефоны, ноутбуки, персональные компьютеры, моноблоки. Они уменьшились в размерах стали удобнее и более производительными.

Виды хранения информации

- Одну и ту же информацию можно хранить в различном материальном виде (на бумаге, на флешке, на жёстком диске и т.д.)



Виды передачи информации

- Информацию можно передавать с различными энергетическим и затратами (по почте, по телефону, через интернет и т.д.)

Вывод

- Разработка способов и методов представления информации, технологии решения задач с использованием компьютеров, стала важным аспектом деятельности людей многих профессий.

Ссылки

- http://www.rusedu.info/Article621.html