Развитие информационных технологий

Этапы развития информационных технологий

1 этап – ручной

2 этап – механический

3 этап – электрическая обработка информации

4 этап – компьютерная технология

5 этап – появление персональных компьютеров

6 этап – этап новых информационных технологий

1 ЭТАП – **ручная** информационная технология

(до второй половины XIX века)

Инструменты:

- ПЕРО
- ЧЕРНИЛЬНИЦА
- БУМАГА, КНИГА

MyShared

Научно-технический прогресс 19 века, открытия и изобретения. Машинный переворот

История изобретения фонографа, граммофона и телеграфа

Эволюция граммофона

Эволюция радиоприемника

Фонограф — первый массовый звукозаписывающий и звуковоспроизводящий переносной аппарат (1877) создал **Томас Алва Эдисон** .

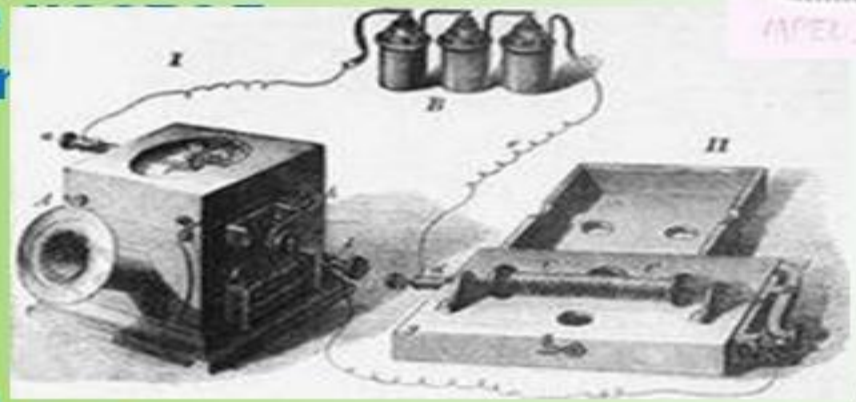
В 1888 году немецкий ученый **Эмиль Берлинер** продемонстрировал изобретение, названное им граммофоном

Термин телеграф ввел француз **Клод Шапп** (1793), сконструировав устройство из системы семафоров на башнях.

ВГУЭС

ТЕЛЕФОННАЯ СВЯЗЬ – СВЯЗЬ НАШЕГО ВРЕМЕНИ. ***Многие изобретатели совершенствовали первый телефон, мечтая сделать домашние проводные телефоны реальностью.***

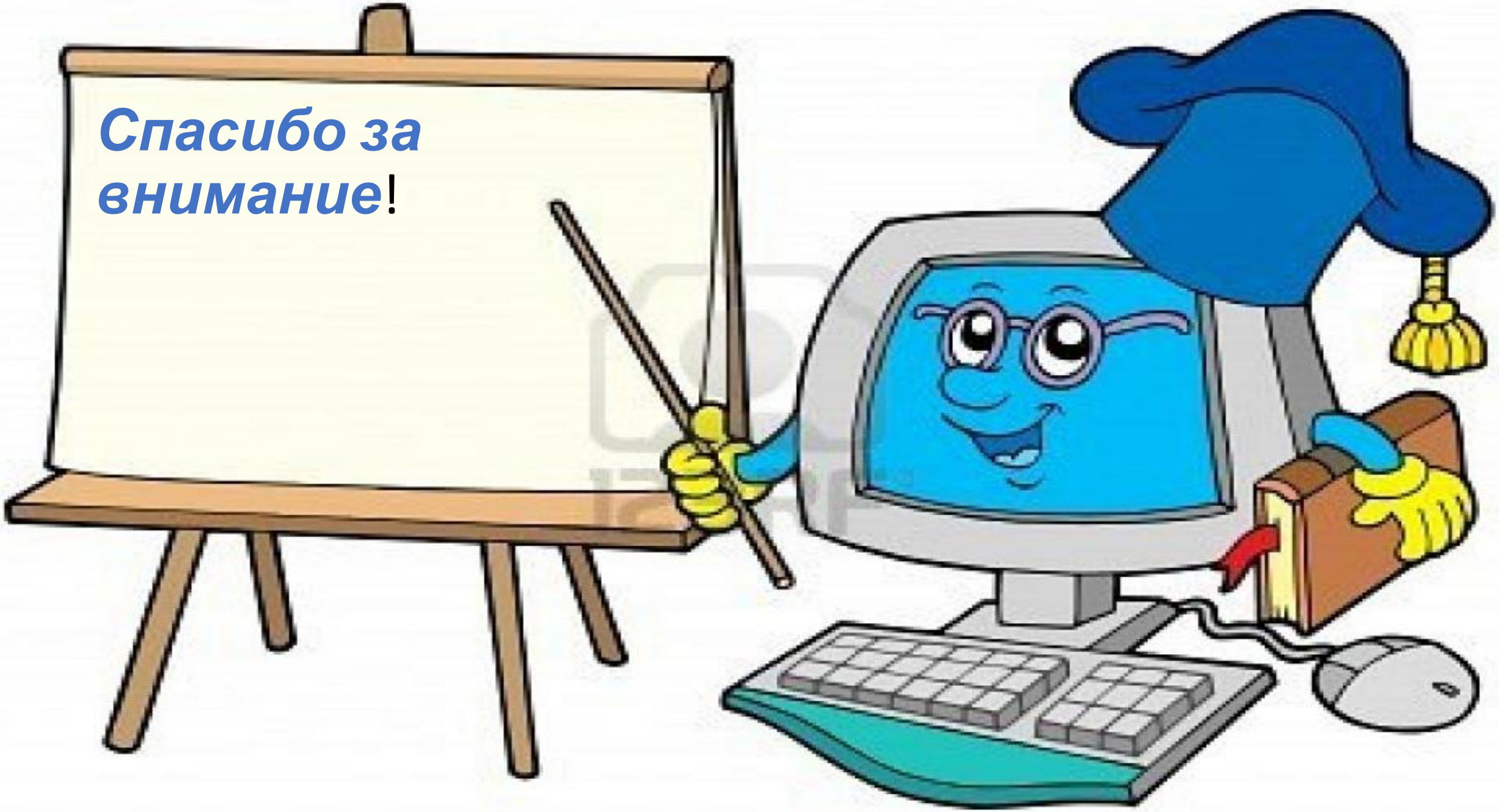
В 1861 году немецкий физик Иоганн Филипп Рейс изобрёл устройство, которое
Telephon



Этапы развития информационного общества

- Четвертая информационная революция (в 70-х гг. XX в.) связана с появлением микропроцессорной техники и, в частности, персональных компьютеров. Вскоре после этого возникли компьютерные телекоммуникации, радикально изменившие системы хранения и поиска информации.

tech.onliner.by


Спасибо за внимание!