

# Этапы развития информатики

## I этап развития информатики

Начало периодизации развития информационных знаний.

Создание печатного станка создало условия существования первого революционного процесса в истории информации.

Возможность выпуска многотиражных книг, географических карт, и др.

## II этап развития информатики

Второй этап НТР: изобретение телеграфа (1774 г.); фотографии (1826 г.); телефона (1876 год); радио (1895 год); кинематографа (1895 год); телевидения (1923 г.).

Они продвинули процесс создания, передачи и использования информации.

Были созданы фундаментальные условия производства новых форм информации – фотографии, быстрых средств передачи информации – телеграфа, телефона и радио, видеоизображения.

## III этап развития информатики

Период развития информационной сферы, связан с созданием компьютера.

Создание ПК, после чего массовое производство во все сферы жизни, где требуются "мелкие" вычисления.

Процесс превращения глобальной сети Интернет из профессиональной формы коммуникаций в общедоступное средство.

Формирование глобальной информатизации.

## IV этап развития информатики

Массовый процесс информатизации во всех сферах человеческой деятельности.

Формирование государственной политики в информационной области человеческой деятельности.

Широкое внедрение ИТ в производство товаров и услуг, фундаментальные научные исследования и повсеместное использование компьютеров на бытовом уровне.