

Важные этапы в истории развития информатики

1 этап

Освоение человеком развитой устной речи. У древних людей членораздельная речь и язык, на котором они говорили, стали играть роль средства хранения и передачи информации.

2 этап

Появляется письменность, резко возрастает возможность хранения информации. Человек получил искусственную внешнюю память. Организация почтовых служб позволила использовать письменность как средство передачи информации, а не только хранения.

4 этап

Этот этап характеризуется возникновением таких мощных средств связи, как радио, телефон и телеграф, а позднее и телевидение. Появились новые возможности получения и хранения информации - фотография и кино. К ним очень важно добавить разработку методов записи информации на магнитные носители.

3 этап

Книгопечатание. Воспроизведение информации теперь оказалось поставленным на поток. На этом этапе не столько увеливалась возможность хранения информации сколько повысилась доступность информации для всех людей, а также точность ее воспроизведения, то есть достоверность.