

История Интернета.

Кто и когда придумал интернет? Когда родился интернет?

Роберт Эллиот Кан и Винтон Серф являются изобретателями **протокола TCP/IP**. В СМИ часто именуются "отцами интернета". Винтон Серф с 2005 года занимал в Google один из ключевых постов. Их так же можно назвать отцами любых компьютерных сетей, потому как они изобрели фундаментальный протокол, лежащий в основе передачи данных.

Этапы развития интернета

- 1) 50-е годы 20 века. Начало разработки первых компьютеров и зарождение концепции единой глобальной сети в США, Великобритании и Франции.
- 2) 60-е и 70-е годы 20 века. Разработки различных протоколов передачи данных и возникновения обособленных сетей - ARPANET, NPL, Telenet, CYCLADES и др.
- 3) В 70-ых годах 20 века революционный прорыв - создание протокола TCP/IP.
- 4) 80-е годы 20 век. Объединение гипертекстовых документов в единую глобальную сеть, создание суперкомпьютерных первых сайтов. Возникновение первых провайдеров. Продажи ЭВМ.
- 5) 90-е годы 20 век. Закрываются частные сети. Объединение старых и текущих сетей, частные подключения ко всемирной паутине из разных стран мира. В связи с распространением ЭВМ растет число абонентов, появляются первые полноценные сайты-справочники.
- 6) 2000-е годы 21 век. Формируется коммерческая часть интернета. Возникают поисковые системы. **Эволюционируют ЭВМ в ПК**, появляются различные операционные системы. Стремительно развиваются серверные технологии, строятся дата-центры. Растет число сайтов по всему миру.

Интернет сегодня

Сегодня интернет представляет собой огромный развлекательный, познавательный, торгово-финансовый и политический сектор. Его бурное развитие удалось благодаря галопирующему прогрессу пропускных способностей различных

сетей, включая беспроводной интернет и мобильную связь (поколения 3G и 4G), а так же наращиванию мощностей компьютерных и мобильных комплектующих.

В 2017 году возник новый тренд - мобильный интернет превысил компьютерный и это отразилось на Поиске Google в США. На данный момент во множестве стран, включая Россию, мобильный интернет (с мобильных телефонов) обгоняет десктопный (компьютеры).