

История развития интернета

Составляли ученицы 9Н класса:
Каракулова Анна, Бородовицына Софья

- **Интернёт**- всемирная система объединённых компьютерных сетей для хранения и передачи информации. Часто упоминается как **Всемирная сеть** и **Глобальная сеть**, а также просто **Сеть**.

- Суть этой сети состояла в принципиально новом соединении компьютеров, при котором их связь не зависела бы от одного сервера. Поставленной задачей плотно занялось Агентство Исследовательских Проектов Особой Сложности Соединенных Штатов Америки, именуемое ARPA, и активно финансировалось и поддерживалось правительством США.
Существует также другая версия создания такого явления, как Интернет:

- **1961 год**, Леонард Кейнрок публикует статью с изложением пакетной пересылки информации,
- **2 сентября 1969 года** в Калифорнийском университете он вместе со своей командой успешно соединил компьютер с маршрутизатором (сетевое устройство передачи данных). Первая же попытка соединить два компьютера в сеть закончилась неудачей. Но главное было сделано: появилась осязаемая возможность реализовать соединение.

Дальнейшее развитие и создание Интернета пошло более динамично.

- **1963 год:** Руководитель компьютерной лаборатории ARPA Джон Ликлидер предлагает первую детально разработанную концепцию компьютерной сети.
- **1967 год:** Ларри Робертс предлагает связать между собой компьютеры ARPA. Начинается работа над созданием ARPANET.
- **1969 год:** ARPANET заработал. К нему подключаются компьютеры ведущих лабораторий и исследовательских центров США.

- **1971 год:** Рэй Томлисон, программист из компьютерной фирмы Bolt Beranek and Newman, разрабатывает систему электронной почты и предлагает использовать символ @, который заменяет английский предлог «at».
- **1974 год:** открывается первая коммерческая версия ARPANET - сеть Telenet,
- в **1976 году** Роберт Меткалф создает Ethernet - первую локальную компьютерную сеть.
- **1982 год** рождение современного Интернета. ARPA создала единый сетевой язык TCP/IP. Таким образом, Arpanet стала представлять собой высокоскоростную магистраль (backbone), обеспечивающую физическую связью между узлами (хостами).

- **1991 год.** Европейская физическая лаборатория CERN создала известный всем протокол - www - World Wide Web. Эта разработка была сделана, прежде всего, для обмена информацией среди физиков. Появляются первые компьютерные вирусы, распространяемые через Интернет.
- **1993 год** создается первый интернет-браузер Mosaic, созданный Марком Андреесоном \Marc Andreessen в Университете штата Иллинойс. В Сети действует 600 сайтов.
- В **1996 году** началось соревнование между браузерами Netscape, созданными под руководством Марка Андреесона, и Internet Explorer, разработанным компанией Microsoft.
- К середине **2008 года** число пользователей, регулярно использующих Интернет, составило около 1,4 млрд человек (около четверти земного населения).

- Интернет сейчас В настоящий момент российский Интернет продолжает активно развиваться, но уже чуть в другом качественном направлении: каждый год плавно увеличивается количество пользователей в большей степени засчёт регионов, соотношение мужчин и женщин в Интернете стало практически пополам, увеличивается возрастной диапазон пользователей Интернет. В экономическом секторе сети Интернет тоже неспокойно: постоянно растущая конкуренция, появление все большего и большего количества услуг, увеличение качества обслуживания и забота о пользователях, появление информационных порталов с разнообразной информации и пр. Интернет стал неотъемлемой частью экономической, социальной, культурной жизни современного человека.

Спасибо за внимание!

