История развития интернета

Составляли ученицы 9H класса: Каракулова Анна, Бородовицына Софья Интернет- всемирная система
объединённых компьютерных сетей для хранения
и передачи информации. Часто упоминается
как Всемирная сеть и Глобальная сеть, а также
просто Сеть.

Оуть 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 ощутимая 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-броузер Mosaic, созданный Марком Андреесеном\Marc Andreesen в Университете штата Иллинойс. В Сети действует боо 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!

