

История развития Интернета



Интернет - (англ. Internet от лат. inter между и англ. net сеть, паутина), международная (всемирная) компьютерная сеть электронной связи.





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:



Корона.NET

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).

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 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)

Валентина Окун

учитель
математики
русская
гимназия г.
Йыхви

