

 **30 лет -  
Интернету**

**12 марта 2019 года**

Составила: Лукьянова Е.П.  
преподаватель ОГАПОУ «БСК»



\* Сэр Тимоти Джон  
Бернерс-Ли

# Ключевые уровни Интернета

первые шаги

развитие

email@ - 1971

Рэй Томлинсон

КОНТЕНТ

1991-html

Тим Бернерс-Ли и  
Роберт Кайо

Archie-1990

Алан Эмтэдж  
и Дж. Питер Дойч

ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА

1998-Google

Ларри Пейдж и  
Сергей Брин

DOS Houdini 1986

Нел Ларсон

БРАУЗЕРЫ

1993-Mosaic

Марк Андерссен

Ванневар Буш,  
Тед Нельсон,  
Даг Энгельбарт

ВСЕМИРНАЯ ПАУТИНА (WWW)

1990-http://

Тим Бернерс-Ли

ARPANET-1969

Джозеф Ликлайдер

ИНТЕРНЕТ

1975-TCP/IP

Винтон Серф и Боб Кан

SAGE-1956

Джордж Валлей

СЕТИ

1973-Ethernet

Роберт Меткалф

Z3-1941

Конрад Цузе

КОМПЬЮТЕРЫ

1976-Apple

Стив Возняк и  
Стив Джобс

Первый сервер ARPANET был установлен 2 сентября 1969 года в Калифорнийском университете (Лос-Анджелес). Компьютер Honeywell DP-516 имел 24 Кб оперативной памяти[7].

**29 октября 1969** года в 21:00 между двумя первыми узлами сети ARPANET, находящимися на расстоянии в 640 км — в Калифорнийском университете Лос-Анджелеса (UCLA) и в Стэнфордском исследовательском институте (SRI) — провели сеанс связи. Чарли Клайн (Charley Kline) пытался выполнить удалённое подключение из Лос-Анджелеса к компьютеру в Стэнфорде. Успешную передачу каждого введённого символа его коллега Билл Дювалль (Bill Duvall) из Стэнфорда подтверждал по телефону.

В первый раз удалось отправить всего три символа «LOG», после чего сеть перестала функционировать. LOG должно было быть словом LOGIN(команда входа в систему). В рабочее состояние систему вернули уже к 22:30, и следующая попытка оказалась успешной.

Именно эту дату можно считать днём рождения Интернета.



**\*Первый в мире  
сервер**





\* Первый в мире веб-сервер

- \* [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B5%D1%82#/media/File:%D0%9A%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%B2%D1%8B%D0%B5\\_%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B8\\_%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B0.png](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B5%D1%82#/media/File:%D0%9A%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%B2%D1%8B%D0%B5_%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B8_%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B5%D1%82%D0%B0.png)
- \* <https://yandex.ru/images/search?text=%D1%81%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%20%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%B5%D1%82>
- \* [https://yandex.ru/images/search?pos=0&img\\_url=https%3A%2F%2Farihivurok.ov.ru%2Fvideouroki%2Fhtml%2F2013%2F08%2F17%2F98663050%2Fimg7.jpg&text=%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B2%D1%8B%D0%B9%20%D0%B2%20%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B5%20%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B5%D1%80%20arp.anet%20%D0%B1%D1%8B%D0%BB%20%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%20%20%D1%81%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8F%D0%B1%D1%80%D1%8F%201969%20%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%B0%20%D0%B2&rpt=simage](https://yandex.ru/images/search?pos=0&img_url=https%3A%2F%2Farihivurok.ov.ru%2Fvideouroki%2Fhtml%2F2013%2F08%2F17%2F98663050%2Fimg7.jpg&text=%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B2%D1%8B%D0%B9%20%D0%B2%20%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B5%20%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B5%D1%80%20arp.anet%20%D0%B1%D1%8B%D0%BB%20%D1%83%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%20%20%D1%81%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8F%D0%B1%D1%80%D1%8F%201969%20%D0%B3%D0%BE%D0%B4%D0%B0%20%D0%B2&rpt=simage)
- \* [https://yandex.ru/images/search?pos=2&img\\_url=https%3A%2F%2Fupload.wikimedia.org%2Fwikipedia%2Fcommons%2Fthumb%2Fd%2Fd1%2FFirst\\_Web\\_Server.jpg%2F600px-First\\_Web\\_Server.jpg&text=%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B2%D1%8B%D0%B9%20%D0%B2%20%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B5%20%D0%B2%D0%B5%D0%B1%20%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B5%D1%80&rpt=simage](https://yandex.ru/images/search?pos=2&img_url=https%3A%2F%2Fupload.wikimedia.org%2Fwikipedia%2Fcommons%2Fthumb%2Fd%2Fd1%2FFirst_Web_Server.jpg%2F600px-First_Web_Server.jpg&text=%D0%9F%D0%B5%D1%80%D0%B2%D1%8B%D0%B9%20%D0%B2%20%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%B5%20%D0%B2%D0%B5%D0%B1%20%D1%81%D0%B5%D1%80%D0%B2%D0%B5%D1%80&rpt=simage)

 **ИСТОЧНИКИ**