

Конференция **«Важнейшая дата в** **истории** **информатики»**

**Участники – гр. И-21, И-31,
И-41**

Дата – 19.01.10 г.

1 января 1983 г. -

Интернет переходит на протокол *TCP/IP*

- Протоколом называется набор правил, задающих форматы сообщений и процедуры, которые позволяют компьютерам и прикладным программам обмениваться информацией. Эти правила соблюдаются каждым компьютером в сети, в результате чего любой хост-получатель может понять отправленное ему сообщение.*

Уровень

Приложения

Транспортный

Сетевой

Сетевого интерфейса

Аппаратный

Протокол

Приложение

UDP

TCP

Протокол IP

Сетевой интерфейс

Физическая сеть



1 января 1970 г.

День рождения ОС UNIX

UNIX — группа переносимых, многозадачных и многопользовательских операционных систем.

- *Первая система UNIX была разработана в 1970 г. в подразделении Bell Labs компании AT&T. С тех пор было создано большое количество различных UNIX-систем. Юридически лишь некоторые из них имеют полное право называться «UNIX»; остальные же, хотя и используют сходные концепции и технологии, объединяются термином «UNIX-подобные»*

1 января 1945 г. -

Начато строительство компьютера EDVAC

- *EDVAC* — одна из первых электронных вычислительных машин, основана на двоичной арифметике.
- *EDVAC* был разработан в Лаборатории баллистических исследований Армии США. К разработчикам *ENIAC* — Эккерт и Мочли — присоединился Джон фон Нейман и несколько других специалистов; новый проект был основан на отчёте фон Неймана 1945 года.



3 января 1929 г.

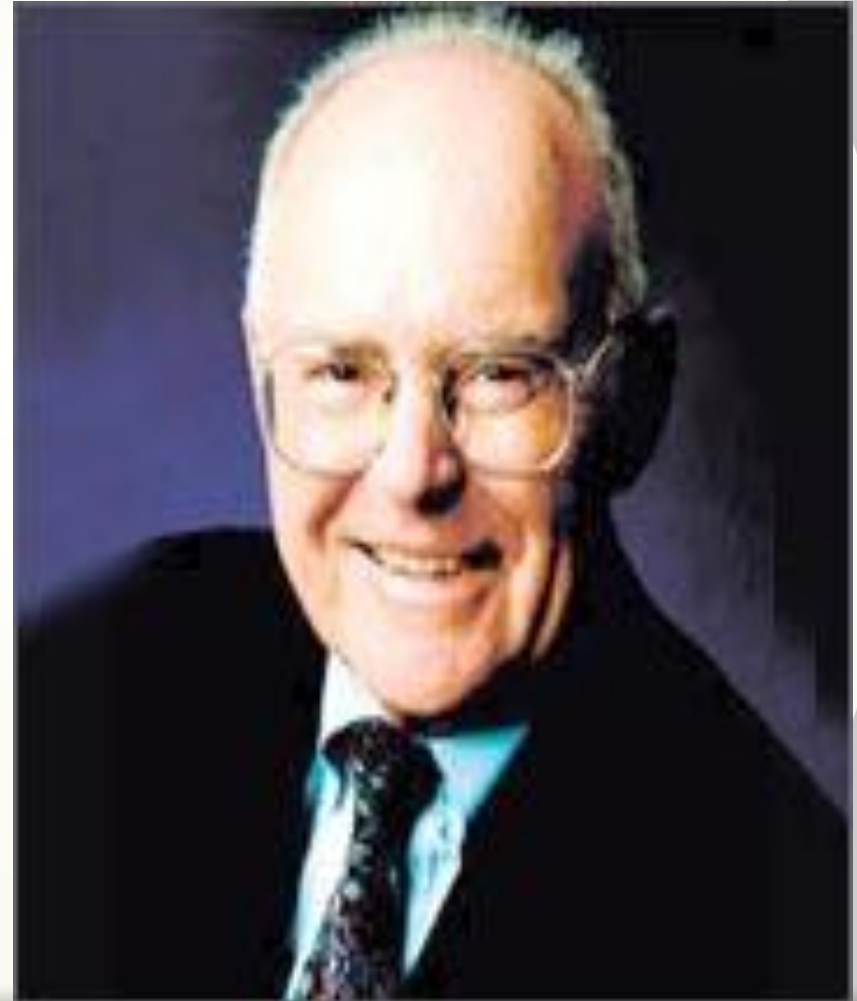
День рождения Гордона Мура

Гордон Э. Мур — почётный председатель совета директоров и основатель корпорации Intel.

В июле 1968 году Мур стал одним из основателей корпорации Intel, где первое время занимал должность исполнительного вице-президента.

В 1975 г. он был назначен президентом и главным исполнительным директором Intel.

Эти посты он занимал до апреля 1979 г., когда его избрали председателем совета директоров и главным исполнительным директором корпорации. Гордон Мур оставался в должности главного исполнительного директора корпорации до 1987 г.



4 января 2001 г. -

День рождения процессора Pentium 4

***Pentium 4** — одноядерный x86-совместимый микропроцессор компании Intel, представленный 20 ноября 2000 года, ставший первым микропроцессором, в основе которого лежала принципиально новая по сравнению с предшественниками архитектура седьмого поколения*



7 января 2001 г. -

День рождения игровой приставки X-Box

Xbox — игровая приставка, разработанная и производившаяся компанией Microsoft. Впервые поступила в продажу 15 ноября 2001 года. Это первое самостоятельное выступление компании Microsoft на рынке игровых приставок после совместного с компанией SEGA проекта по разработке версии ОС Windows CE для игровой приставки Dreamcast.



10 января 1938 г. -

День рождения Дональда Кнута

Дональд Эрвин Кнут — американский учёный, почётный профессор Стэнфордского университета и нескольких других университетов в разных странах, иностранный член Российской академии наук, преподаватель и идеолог программирования, автор 19 монографий и более 160 статей, разработчик нескольких известных программных технологий. Автор всемирно известной серии книг, посвящённой основным алгоритмам и методам вычислительной математики



18 января 1972 г.

День компьютерных игр

Нолан Бушнелъ – создатель первой коммерческой видеоигры. Выпущенная в 1972 году, она стала хитом 1973 и 1974 годов. “Понг” изменила мир видеоигр во многих направлениях. Она изменила стандарты игровых автоматов, упрочила место, отведенное видеоиграм в обществе, и привлекла множество потребителей. Она стала пионером массового рынка видеоигр.



21 января 1953 г. -

День рождения Пола Аллена

Пол Гарднер Аллен - соучредитель корпорации Майкрософт, которую он вместе со своим школьным приятелем Уильямом Генри Гейтсом III (более известным как Билл Гейтс) основал в 1975 году. Из-за проблем со здоровьем оставил компанию, сохранив за собой часть акций и место в совете директоров. Стал заниматься инвестированием.



21 января 1888 г. -

Сын Ч. Бэббиджа Генри закончил работу над «аналитической машиной»

Аналитическая машина должна была иметь такие компоненты, как «мельница» и «склад» (по современной терминологии - арифметическое устройство и память), состоящие из механических рычажков и шестеренок. Память машины вмещала до 100 40-разрядных чисел. Эти числа должны были храниться в памяти, пока до них не дойдет очередь в арифметическом устройстве. Инструкции, команды, вводились в Аналитическую машину с помощью перфокарт.



24 января 1984 г. -

День рождения компьютеров Macintosh

Macintosh (Макинтош) или **Mac** (Мак) — линейка персональных компьютеров, спроектированных, разработанных, производимых и продаваемых фирмой Apple Inc.

Работают под управлением операционной системы Mac OS (в настоящее время — Mac OS X). Своё название получили от сорта яблок «Макинтош» (McIntosh).

Это был первый популярный персональный компьютер, использующий графический интерфейс пользователя и мышь, вместо стандартного на тот момент интерфейса командной строки.



25 января 1925 г. -

День рождения Дугласа Энгельбарта

Дуглас Карл Энгельбарт — один из первых исследователей человеко-машинного интерфейса и изобретатель компьютерного манипулятора — мыши. Кроме того, Энгельбарт создал:

- *первую систему обмена текстовыми сообщениями;*
- *протоколы для виртуальных терминалов;*
- *множественные окна (открытие нового сегмента данных для прикладной программы при запуске);*
- *протокол удалённого доступа.*



28 января 1855 г. -

День рождения Уильяма Бэрроуза

БЕРРОУЗ Уильям (полн. Уильям Сьюард Берроуз (Берроуз), Burroughs William Seward) (28 января 1855, Оберн, шт. Нью-Йорк - 15 сентября 1898, Ситронель, шт. Алабама) - американский изобретатель, создатель первой самопишущей счетной машины, основатель фирмы Burroughs.





Вопрос №1.

**Какая же дата января по вашему
мнению внесла наибольший
вклад в развитие информатики?
И почему?**



Вопрос №2.

**Что нового вы узнали
поприсутствовав на нашей
конференции?**