

БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА ОМСКА
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №108»
ДОКЛАД

по информатике
«Они изменили мир»

Выполнила:
Шульпина Кристина Дмитриевна,
ученица 9д класса

Омск 2017

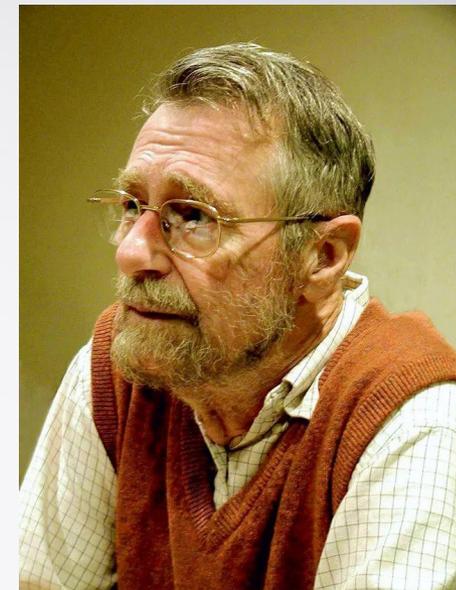


**Они
изменили
мир**





Линус Бенедикт Торвальдс

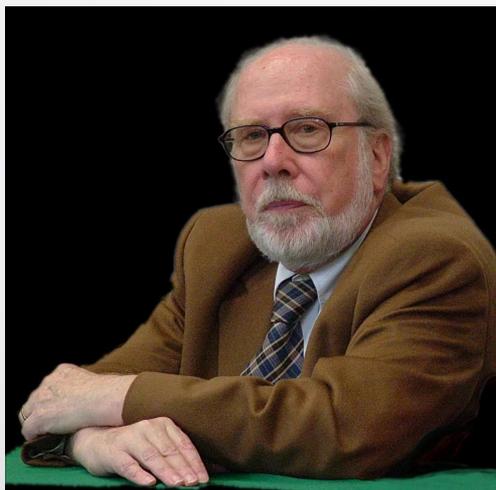


Дейкстра Эдсгер Вибе

Евгѐний Валенти́нович Каспе́рский



Лебедев Сергей Алексеевич



Никлаус Вирт Никлаус



Касперский Евгений

- **Евгений Валентинович Касперский** - один из ведущих мировых специалистов в области защиты от вирусов. Он является автором большого числа статей и обзоров по проблеме компьютерной вирусологии, регулярно выступает на специализированных семинарах и конференциях в России и за рубежом. Касперский – член Организации исследователей компьютерных вирусов (CARO), которая объединяет наиболее выдающихся экспертов в этой области. Член Общественной палаты РФ. Касперский Е.В. родился в 1965 году. Касперский Е.В. родился в 1965 году. Город Новоросийск. В 1982 году окончил физико-математическую школу-интернат 18 имени А.Н. Колмогорова при МГУ, затем Институт криптографии, связи и информатики. Начал изучение феномена компьютерных вирусов в октябре 1989 года, когда на его компьютере был обнаружен вирус «Cascade». Открытие ежегодной конференции Virus Bulletin в 2001 году. С 1991 по 1997 год работал в НТЦ «КАМИ», где вместе с группой единомышленников развивал антивирусный проект «AVP» (сейчас «Антивирус Касперского»). С 2007 года генеральный директор компании «Лаборатории Касперского».



Дейкстра Эдсгер Вибе

Дейкстра Эдсгер Вибе (нидерл. Edsger Wybe Dijkstra; 11 мая 1930, Роттердам (Нидерланды) — 6 августа 2002) — выдающийся нидерландский учёный, идеи которого оказали огромное влияние на развитие компьютерной индустрии. Даты жизни: 11. 05. 1930 – 06. 08. 2002гг В 1958-1960 годах принимал участие в разработке языка Алгол В 1957 году Дейкстра женился. Как вспоминал он сам, в графе «профессия» анкеты, которую положено заполнять при бракосочетании, он написал «программист» и его заставили переписывать документы, заявив, что такой профессии не существует. В результате, как писал Дейкстра: «Хотите верьте, хотите нет, но в графе профессия моего свидетельства о браке значится забавная запись физик-теоретик!». Преподавал в США, в Техасском университете. Дейкстра был активным писателем, его перу (он предпочитал авторучку клавиатуре) принадлежит множество книг и статей, самыми известными из которых являются книги «Дисциплина программирования» и «Заметки по структурному программированию», и статья «О вреде оператора GOTO» (GOTO considered harmful) классические книги по теории структурного программирования. В 1972 году Дейкстра стал лауреатом премии Тьюринга.



Линус Бенедикт Торвальдс

- **Линус Бенедикт Торвальдс**, наверное самый знаменитый программист в мире, а также один из самых знаменитых финнов. Он основатель и координатор религии имя которой Линукс, течения, которое продолжает революцию в компьютерной индустрии уже многие годы. Он действительно является одной из величайших легенд компьютерного мира. Родился 28 декабря 1969 года. Родился 28 декабря 1969 года. Со школьных лет Линус получал стипендии за успехи в математике. Первой купленной им ЭВМ была Sinclair QL. Линус Торвальдс живёт в г. Портленд (США, штат Орегон) с женой Туве, шестикратной чемпионкой Финляндии по каратэ, тремя дочерьми: Патрицией Мирандой (р. 5 декабря 1996), Даниэлой Йоландой (р. 16 апреля 1998) и Селестой Амандой (р. 20 ноября 2000). Личный талисман Линуса Торвальдса - пингвин Тукс, ставший также эмблемой Linux 17 сентября 1991 года Линус выложил исходный код программы (версии 0.01) для общедоступной загрузки. Закон Линуса, окончательно сформулированный Эриком Реймондом, гласит: "При достаточном количестве глаз все ошибки лежат на поверхности". Глубокой ошибкой называется такая, которую трудно найти, но если достаточно много людей ищет ошибки, то все они становятся поверхностными. Открытость ядра, написанного Линусом, дала возможность использовать его совместно с наработками (компиляторами GCC, базовыми утилитами ОС) GNU, проекта свободного варианта системы UNIX, существовавшего с 1983 года (вся эта система часто называется Linux, однако правильнее было бы называть её GNU/Linux). Популярность системы росла, и позже о ней заговорили журналисты во всём мире.



Лебедев Сергей Алексеевич

- **Лебедев Сергей Алексеевич** был создателем первого в континентальной Европе компьютера с хранимой в памяти программой (МЭСМ) и одним из разработчиков первых в мире цифровых электронных вычислительных машин с динамически изменяемой программой вычислений. Под его руководством и при непосредственном участии было создано 18 ЭВМ, причем 15 из них выпускались серийно. Опыт работы Сергея Алексеевича Лебедева уникален, так как он охватывает период от создания первых ламповых компьютеров, выполнявших лишь сотни и тысячи операций в секунду, до сверхбыстродействующих супер-ЭВМ на больших интегральных схемах. Вершиной работы Лебедева по созданию универсальных ЭВМ стала самая известная в мире отечественная ЭВМ БЭСМ-6 (1967 год). В 1996 году С. А. Лебедеву как автору первой советской ЭВМ, присвоили звание «Пионера компьютеростроения».



Никлаус Вирт Никлаус

- **Никлаус Вирт Никлаус** Вирт (нем. Niklaus Wirth, род. 15 февраля 1934) — швейцарский учёный, специалист в области информатики, один из известнейших теоретиков в области разработки языков программирования. Ведущий разработчик языков Паскаль, Модула-2, Оберон, профессор компьютерных наук (ETH), Лауреат премии Тьюринга 1984 года. В 1954 году поступил на факультет электроники Швейцарского федерального технологического института (ETH) в Цюрихе, где за четыре года получил степень бакалавра по электротехнике. Продолжил обучение в Лавальском университете (Квебек, Канада), в 1960 году получил степень магистра. Затем был приглашён в университет Калифорнии в Беркли (США), где в 1963 году, под руководством профессора Хаски, защитил диссертацию, темой которой стал язык программирования Эйлер (Euler) — расширение Алгола средствами языка Лисп. Диссертация Вирта была замечена сообществом разработчиков языков программирования, и в том же 1963 году он был приглашён в Комитет по стандартизации Алгола IFIP (Международной федерации информатики), который разрабатывал новый стандарт языка Алгол, впоследствии ставший Алголом-68.



Спасибо за внимание!

