**Сергей Брин**

 (21 августа 1973, Москва)

*Сергей Михайлович Брин родился в Москве в еврейской семье математиков, переехавшей на постоянное место жительства в США в 1979 году, когда ему было 6 лет.*  
В 1993 году поступил в Стэнфордский университет в Калифорнии, где получил диплом магистра и начал работать над диссертацией. Уже во время *учёбы он стал интересоваться Интернет-технологиями и поисковыми машинами, стал автором нескольких исследований на тему извлечения информации из больших массивов текстовых и научных данных, написал программу по обработке научных текстов.*В 1995 году в *Стэнфордском университете Сергей Брин встретился с другим аспирантом-математиком — Лэрри Пейджем, вместе с которым в 1998 году они основали компанию Google.* Первоначально они яростно спорили при обсуждении любых научных тем, но затем подружились и объединились для создания поисковой системы для своего кампуса. Вместе они написали научную работу «Анатомия системы крупномасштабного гипертекстного Интернет-поиска» (The Anatomy of a Large-Scale Hypertextual Web Search Engine), в которой, как считается, содержится прообраз их будущей сверх успешной идеи.  
Брин и Пейдж доказали состоятельность их идеи на университетской поисковой машине google.stanford.edu, разработав её механизм в соответствии с новыми принципами. 14 сентября 1997 года был зарегистрирован домен google.com. Последовали попытки развития идеи и превращения её в бизнес. Со временем проект покинул стены университета и сумел собрать инвестиции для дальнейшего развития.  
Совместное дело росло, приносило прибыль и даже продемонстрировало завидную устойчивость в момент краха доткомов, когда разорились сотни других компаний. В 2004 году имена основателей были названы журналом Forbes в списке миллиардеров.

Школьники, студенты и просто любознательные люди не могли бы представить современный мир без [Wikipedia](http://www.wikipedia.org/) - бесплатной интернет-энциклопедии, сделавшей знание по-настоящему доступным. Лицом энциклопедии и ее сооснователем является Джимми "Пора платить" Уэйлс, запомнившийся пользователям по баннерам на страницах энциклопедии, призывавших читателей пожертвовать деньги на развитие Wikipedia.

Однако в 2001 году, когда Wikipedia только появилась, даже создатели не могли предположить, что их проект перевернет представление человечества о методах решения сложных задач, популяризовав понятие "краудсорсинга".

Изначально ресурс являлся придатком к проекту Nupedia - онлайн-энциклопедии, составлявшейся исключительно экспертами. Однако площадка для "черновых статей" оказалась куда успешнее оригинала - и именно Уэйлс оказался тем человеком, который понял перспективность такого подхода.

Wikipedia часто критикуют за неточности в статьях, неразборчивость в выборе источников информации, слабую редакционную политику. Все это верно, и пользователям, использующим тексты энциклопедии для серьезных работ, нужно быть внимательными. Но нельзя отрицать то, что Wikipedia уже десяток лет успешно удовлетворяет и подкармливает тягу человечества к знаниям, фактически отодвинув в тень другие виды энциклопедий.

[Джеймс Гослинг](https://www.facebook.com/james.gosling.96) — это отец Java

Java — это один из самых популярных и успешных языков программирования. Java создал доктор Джеймс Артур Гослинг. Он известен как «отец Java».  
  
Изначально разработкой и поддержкой Java занималась компания Sun Microsystems. С января 2010 года, после того, как компанию Sun купила Oracle, этим занимается Oracle.  
  
В основу Java положен принцип WORA («Write Once Run Anywhere», «Написано один раз, работает везде»). Платформонезависимость Java стала одной из фундаментальных причин успеха этого языка в корпоративной среде.  
  
В настоящее время Java — это один из самых популярных языков. Если вы хотите изучить Java — взгляните на [этот](https://www.udemy.com/java-the-complete-java-developer-course) учебный курс

## C — Деннис Ритчи

Деннис Макалистэйр Ритчи, американский компьютерный специалист, занимался созданием языка программирования C в 1967 — 1973 годах в AT&T Bell Labs.  
  
Язык C всё ещё весьма популярен. Он широко используется в системном программировании. Он старше Java, но не сдаёт своих позиций.  
  
Деннис Ритчи, кстати, создал ещё и всемирно известную операционную систему Unix. Сделал он это вместе со своим давним коллегой Кеном Томпсоном.  
  
Если сравнить популярность Денниса Ритчи с популярностью Билла Гейтса или Стива Джобса, то окажется, что сравнивать тут почти нечего. Но мало кто может сравниться с ним в том, какой вклад он сделал в мир информационных технологий. Об этом стоит знать каждому программисту. Если вы хотите изучить C — взгляните на [эту](https://www.coursera.org/specializations/c-programming) специализацию на Coursera.

Англ

**Джеймс** **Гослинг**, более **известный** как отец языка программирования Java, — специалист в области Computer Science из Канады. Он придумал изначальную архитектуру языка программирования Java, написал для него первый компилятор и виртуальную машину.

**Джеймс Гослинг** (англ. James Gosling; 19 мая 1955 года, Калгари, Канада) — автор объектно-ориентированного и кросс-платформенного языка программирования Java. Кроме того, является создателем оконной системы NeWS, Gosling Emacs, а также был одним из разработчиков Star Seven.

### Мобильные телефоны обзавелись камерами

Когда в июне 1997 года основатель Borland и Starfish Software [Филипп Кан (Philippe Kahn)](https://en.wikipedia.org/wiki/Philippe_Kahn) захотел поделиться фотографиями своей новорожденной дочери, такого понятия, как телефон с камерой, не существовало. Так что он изобрел свою технологию, соединив цифровую камеру Casio, телефон Motorola и ноутбук. Эта позволило Кану отправить снимки из больницы друзьям и родственникам по всему миру.

Позже Кан и его жена Соня Ли основали LightSurf, которая помогла таким компаниям, как Sharp, создать первые мобильные телефоны со встроенными камерами и беспроводной инфраструктурой для передачи изображений.

Кстати, фото маленькой дочери Филиппа Кана вошло в сборник «100 фотографий, которые изменили мир» журнала LIFE.

**Филипп Кан** (р. 16 марта 1952 г.) — разработчик [инновационных технологий](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F), [предприниматель](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C), создатель первого решения для мгновенного обмена фотографиями в сетях общего пользования. Основал три технологические компании: [Fullpower Technologies](https://en.wikipedia.org/wiki/Fullpower_Technologies) (англ.)[русск.](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Fullpower_Technologies&action=edit&redlink=1) (2003), [LightSurf Technologies](https://en.wikipedia.org/wiki/LightSurf_Technologies) (англ.)[русск.](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=LightSurf_Technologies&action=edit&redlink=1) (1998) и [Starfish Software](https://en.wikipedia.org/wiki/Starfish_Software) (англ.)[русск.](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=Starfish_Software&action=edit&redlink=1) (1994). Он также один из первых сотрудников, а позже владелец [Borland](https://ru.wikipedia.org/wiki/Borland). Кан является автором нескольких десятков [патентов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BD%D1%82) в области [смартфонов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%BC%D0%B0%D1%80%D1%82%D1%84%D0%BE%D0%BD), [беспроводной связи](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B5%D1%81%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%81%D0%B5%D1%82%D0%B8), [синхронизации](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B8%D0%BD%D1%85%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%B8%D0%B7%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F_(%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0)), медицинских технологий[[1]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BD,_%D0%A4%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D0%BF%D0%BF#cite_note-CRN-1)[[2]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BD,_%D0%A4%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D0%BF%D0%BF#cite_note-2)[[3]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BD,_%D0%A4%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D0%BF%D0%BF#cite_note-3).

## Биография

Родился и вырос в [Париже](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%B8%D0%B6) в семье небогатых еврейских иммигрантов. Его мать была выжившей в Освенциме скрипачкой и лейтенантом французского Сопротивления, его отец — механик-самоучка[[4]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BD,_%D0%A4%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D0%BF%D0%BF#cite_note-4).

Учился в [Швейцарской высшей технической школе Цюриха](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D0%B2%D0%B5%D0%B9%D1%86%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B2%D1%8B%D1%81%D1%88%D0%B0%D1%8F_%D1%82%D0%B5%D1%85%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D1%88%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0_%D0%A6%D1%8E%D1%80%D0%B8%D1%85%D0%B0) и в [университете Ниццы — Софии Антиполис](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%BD%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%82%D0%B5%D1%82_%D0%9D%D0%B8%D1%86%D1%86%D1%8B_%E2%80%94_%D0%A1%D0%BE%D1%84%D0%B8%D0%B8_%D0%90%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%81). Получил степень магистра в области математики. Также получил степень магистра в области музыковедения и классической игры на флейте в Цюрихской консерватории в Швейцарии. Будучи студентом, разработал программное обеспечение для [MICRAL](https://en.wikipedia.org/wiki/MICRAL) (англ.)[русск.](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=MICRAL&action=edit&redlink=1), первого [персонального компьютера](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80) на основе [микропроцессора](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%BE%D1%80).

Филипп Кан – предприниматель и разработчик инновационных технологий. Он родился 16 марта 1952 в Париже. Учился в Швейцарии и Франции. Получил степень магистра в области математики и музыковедения. Также он умеет играть флейте. В университете разработал программное обеспечение для [MICRAL](https://en.wikipedia.org/wiki/MICRAL) первого [персонального компьютера](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D1%8C%D1%8E%D1%82%D0%B5%D1%80) на основе [микропроцессора](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B8%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%86%D0%B5%D1%81%D1%81%D0%BE%D1%80).

Когда в июне 1997 года Филипп Кан захотел поделиться фотографиями своей новорожденной дочери, телефона с камерой не существовало. Так что он изобрел свою технологию. Он соединил цифровую камеру Casio, телефон Motorola и ноутбук. Эта позволило Кану отправить снимки из больницы друзьям и родственникам по всему миру.

Позже Кан и его жена Соня Ли основали LightSurf, которая помогла таким компаниям, как Sharp, создать первые мобильные телефоны со встроенными камерами и беспроводной инфраструктурой для передачи изображений.

Фото маленькой дочери Филиппа Кана вошло в сборник «100 фотографий, которые изменили мир» журнала LIFE.