



ИЛОН МАСК



РАННИЕ ГОДЫ

МАСК РОДИЛСЯ 28 ИЮНЯ 1971 ГОДА В ПРЕТОРИИ (ЮАР) В СЕМЬЕ ИНЖЕНЕРА ЭРРОЛА МАСКА И ЕГО ЖЕНЫ, МОДЕЛИ МЭЙ МАСК. ЧЕРЕЗ ГОД С НЕБОЛЬШИМ У ИЛОНА ПОЯВИЛСЯ БРАТ КИМБАЛ, А ВСКОРЕ И СЕСТРА ТОСКА. МАЛЬЧИК РОС ЗАМКНУТЫМ, ЛЮБИЛ ЧТЕНИЕ И, ИМЕЯ ФОТОГРАФИЧЕСКУЮ ПАМЯТЬ И ПРОЧИТАВ ДВА КОМПЛЕКТА ЭНЦИКЛОПЕДИЙ, СТАЛ ВСЕЗНАЙКОЙ, ЧТО НЕ ПРИБАВИЛО ЕМУ ПОПУЛЯРНОСТИ. В ШКОЛЕ ИЛОН ПОДВЕРГАЛСЯ НАСИЛИЮ СО СТОРОНЫ СВЕРСТНИКОВ; ПОСЛЕ ОДНОГО ИЗ ИЗБИЕНИЙ ЕМУ ПРИШЛОСЬ ВОССТАНАВЛИВАТЬ СЛОМАННЫЙ НОС. В 1979 ГОДУ РОДИТЕЛИ ЭРРОЛ И МАЙЕ МАСК РАЗВЕЛИСЬ. 9-ТИ ЛЕТНИЙ ИЛОН И ЕГО МЛАДШИЙ БРАТ КИМБАЛ ПРИНЯЛИ РЕШЕНИЕ ОСТАТЬСЯ С ОТЦОМ. В ВОЗРАСТЕ ДЕСЯТИ ЛЕТ ИЛОН ПОЛУЧИЛ В ПОДАРОК СВОЙ ПЕРВЫЙ КОМПЬЮТЕР COMMODORE VIC-20 И НАУЧИЛСЯ НА НЁМ ПРОГРАММИРОВАТЬ.

ПЕРВЫЙ ПРОЕКТ

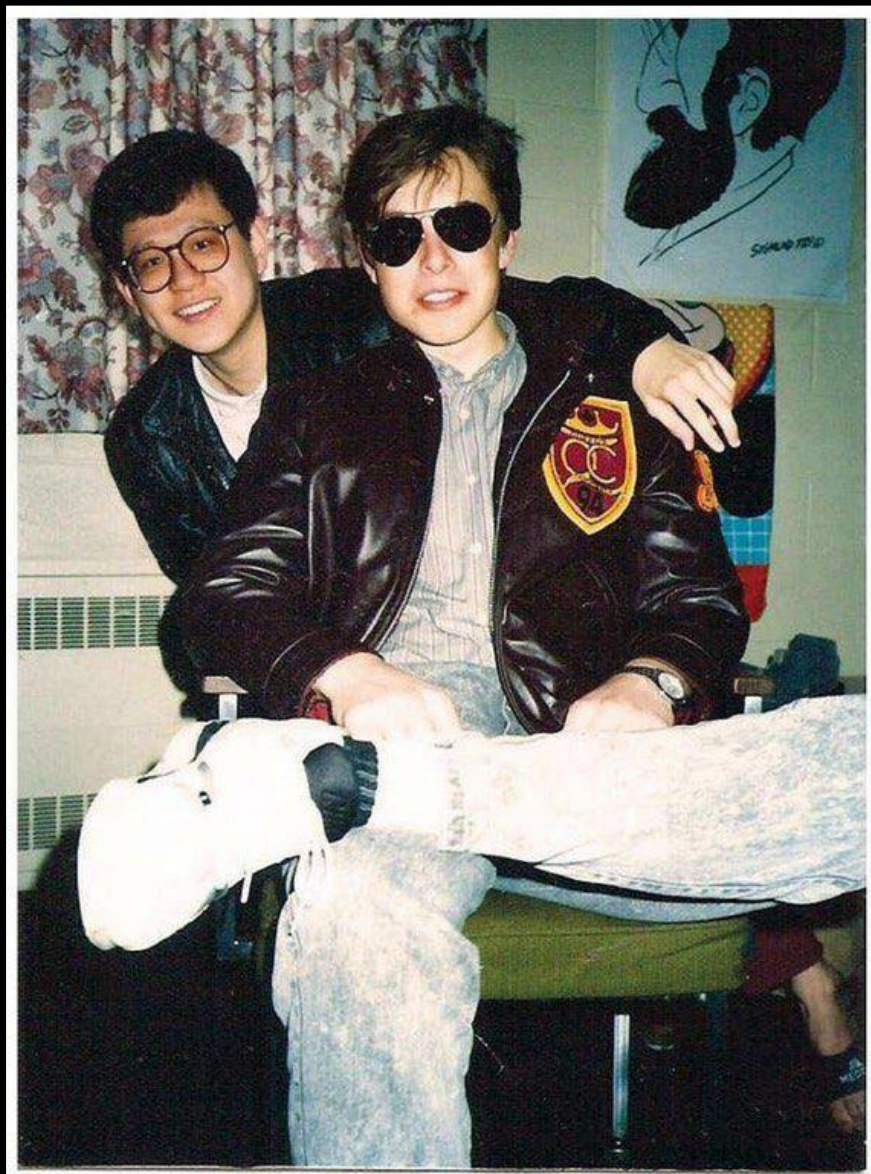
В ДВЕНАДЦАТИЛЕТНЕМ ВОЗРАСТЕ ОН ПРОДАЛ ЗА 500 ДОЛЛАРОВ СВОЮ ПЕРВУЮ ПРОГРАММУ — ВИДЕОИГРУ В СТИЛЕ SPACE INVADERS ПОД НАЗВАНИЕМ BLASTAR, В КОТОРОЙ ИГРОК ОБСТРЕЛИВАЛ РЯДЫ ИНОПЛАНЕТЯН ИЗ ЛАЗЕРНОЙ ПУШКИ. ПЕРВОНАЧАЛЬНО ЭЛОН И ЕГО БРАТ СОБИРАЛИСЬ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРОКАТ РАЗРАБОТКИ В ИГРОВОМ ЗАЛЕ. ОНИ СДЕЛАЛИ ПОЧТИ ВСЕ ДЛЯ ЭТОГО:

- НАШЛИ ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ АРЕНДЫ;
- ДОГОВОРИЛИСЬ С ПРОВАЙДЕРОМ АВТОМАТОВ, КОТОРЫЙ МОГ ПОСТАВИТЬ ОБОРУДОВАНИЕ.

ОДНАКО ПОЛУЧИТЬ ОДОБРЕНИЕ ГОРОДА НЕ УДАЛОСЬ: РОДИТЕЛИ О ЗАТЕЕ СЫНОВЕЙ НЕ ЗНАЛИ, А ЮНЫМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМ НЕ ИСПОЛНИЛОСЬ 18 ЛЕТ.



УНИВЕРСИТЕТ



В 17 лет, после окончания школы в Претории, будущий миллиардер принимает смелое решение начать самостоятельную жизнь. Маск вкладывал средства в акции фармацевтической компании, за которой следил через газеты. На вырученные от продажи акций несколько тысяч долларов он уезжает в Канаду, понимая, что родители не смогут помочь финансово, и придется надеяться на себя. Целый год Илон жил сложно: работал, где получится, зарабатывая на жизнь. Ситуацию меняет поступление в Университет Квинс в Онтарио. Талантливый студент обратил на себя внимание, и в 1992 году мечта попасть в США исполняется, благодаря получению стипендии на обучение в Пенсильвании. В Пенсильванском университете Илон становится бакалавром бизнеса за год, второй год посвящает изучению физики и тоже получает степень бакалавра. После выпуска из университета Илон принял решение продолжить обучение для получения ученой степени *PhD* (кандидат наук) в Стенфордском университете, но в конечном итоге бросил эту затею и решил проверить свою удачу в начинающейся интернет-лихорадке.

ZIP2

Чтобы открыть интернет-компанию Zip2 Илон уходит из аспирантуры Стенфордского университета, пробыв там всего два дня! Решение объясняет так: «Я понял, что в Стенфорде ничего не происходит, поэтому позвонил преподавателям, сказал, что хочу основать свою компанию и договорился, что если ничего не получится, будет возможность вернуться назад». Илон и его брат Кимбал взяли 28 000\$ из бюджета своего отца для основания компании Zip2 — веб-стартапа, который предоставлял городские тревел-гиды таким газетам как *New York Times* и *Chicago Tribune*. По словам Маска, пока компания Zip2 вставала на ноги, он буквально жил в офисе и принимал душ в местном отделении молодежной волонтерской организации.



Степень успешности идеи легко оценивается цифрами: Zip2 была продана компании Compaq за 307 млн. долларов и 34 млн. ценными бумагами. Маск получил 7 % от суммы продажи (22 млн долл.). Эта сделка вошла в историю, как крупнейшая финансовая операция, проведенная за наличные деньги.



PAYPAL



В 1999 году, после продажи Zip2, половину из вырученных 22 миллионов долларов Илон Маск потратит на основание очередной компании в области онлайн-банкинга — X.com. Появление этой платёжной системы изменило принцип покупок: сегодня мы уже не представляем, как можно осуществлять их без помощи интернета. Ранее на совершение покупки при помощи карты была необходима неделя, PayPal оформляет платеж за несколько секунд. Через год проект сольется со стартапом Confinity, который к тому времени основал Питер Тиль. Это объединение создаст новую компанию, которую назовут PayPal.



Илон Маск был назначен на пост CEO новосозданной компании PayPal. Но спустя некоторое время внутри проекта возникнут серьезные ссоры: Илон настаивал на том, чтобы перевести сервера компании с бесплатной операционной системы UNIX на продукт Microsoft Windows, с чем был не согласен главный технический директор PayPal Макс Левчин. В 2000 году Маск взял свой первый за долгое время отпуск. Пока Илон находился на борту летящего в Австралию самолета, совет директоров PayPal принял решение уволить его и сделал новым CEO Питера Тила.

«В этом и заключается проблема отпусков», — в одном из своих интервью позже пошутит Илон.

Однако Маск так и останется одним из крупнейших акционеров PayPal, что принесет ему 165 миллионов долларов из \$1,5-миллиардной суммы, которую в 2002 году заплатит за PayPal компания eBay.

SPACEX

ЕЩЕ ДО ПРОДАЖИ *PayPal* ЛЮБИТЕЛЬ НАУЧНОЙ ФАНТАСТИКИ *Musk* УЖЕ ВНАШИВАЛ ИДЕЮ ПО ОТПРАВКЕ МЫШЕЙ ИЛИ РАСТЕНИЙ НА *Mars*. Он даже пытался приобрести списанные советские ракеты для этих целей. Но продавец из России хотел получить более 8 миллионов долларов за ракету, что заставило *Musk* задуматься о постройке собственной более дешевой версии. В 2002 году *Илон Маск* основывает компанию, известную под названием *Space Exploration Technologies* или просто *SpaceX*. Целью *Musk* станет разработка процессов, которые помогут сделать полёты в космос более доступными.



Первыми аппаратами SpaceX станут Falcon 1, названный в честь космического корабля «Тысячелетний сокол» (Millennium Falcon) из фильма «Звездные войны» (Star Wars). и корабль SpaceX Dragon, названный в честь песни «Puff the Magic Dragon». Этим названием Илон Маск хотел ответить всем скептикам, которые утверждали, что SpaceX никогда не сможет запустить космический аппарат. Илон Маск поставил перед собой цель — в 10 раз уменьшить затраты на космические полёты. Для этого он основал SpaceX, вложив в неё 100 миллионов долларов, заработанных от продажи своих предыдущих компаний. В долгосрочной перспективе целью SpaceX является колонизация Марса. В одном из интервью Маск отметил, что не выведет акции SpaceX на IPO (первичное публичное размещение) до тех пор, пока ««колонизальный транспортёр на Марс» не будет совершать регулярные полёты.

TESLA

В то же время довольно много задач у Илона Маска остается и на Земле. В 2004 году он совершает первое инвестирование в размере 70 миллионов долларов в *TESLA MOTORS* — компанию по производству электрокаров, которую он соосновал вместе с одним из опытейших исполнительных менеджеров — *Мартин Эберхардом*. Илон Маск принял активную роль в работе над продуктами компании, а также занял пост председателя совета директоров. Он также помог в разработке первого электрокара — *TESLA ROADSTER*, выпуск первой версии которого начался в 2006 году.





SOLARSITY

ТАК КАК И ЭТОГО БЫЛО НЕДОСТАТОЧНО, В 2006 ГОДУ МАСК РЕАЛИЗОВАЛ ИДЕЮ *SolarCity* — КОМПАНИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ, ПРОДУКТЫ КОТОРОЙ ДОЛЖНЫ БЫЛИ ПОМОЧЬ В БОРЬБЕ С ГЛОБАЛЬНЫМ ПОТЕПЛЕНИЕМ. ДЛЯ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ ИЛОН МАСК ПРИВЛЕК СВОИХ КУЗЕНОВ ПИТЕРА И ЛИНДОНА РАЙВЕ.

Возвращаясь к делам *TESLA*, всё шло не совсем так, как того ожидал сам Илон. Под руководством Эберхарда *TESLA* сжигала больше финансовых ресурсов, чем ей удавалось приносить. В 2007 году по инициативе Маска на одном из заседаний членов правления Эберхард был отстранен от дальнейшей работы.

В 2008 году с приходом глобального финансового кризиса Маску пришлось инвестировать \$40 миллионов в *TESLA* и одолжить еще \$40 миллионов для избежания банкротства компании. В этом же году Маск становится CEO *TESLA*, что, конечно, не случайно.

В тот год компании *SPACEX*, *TESLA* и *SOLARCITY* окончательно разорили Маска. Он описывает 2008-й год как худший год своей жизни, так как *TESLA* по-прежнему продолжала терять деньги, а *SPACEX* столкнулся с проблемами по запуску ракеты *FALCON 1*. К 2009 году Илон выживал лишь за счет личных займов.



Рождество 2008 года приносит Илону две хорошие новости: *SpaceX* получает \$1,5 миллиардный контракт с *NASA* на полёты в космос, а для бизнеса *Tesla* наконец-то находят внешние инвесторы. К 2010 году ситуация вновь серьёзно меняется: в июне того года *Tesla* оценивается в \$226 миллионов на IPO и становится первой публичной автомобильной компанией со времен *Ford* в 1956 году. В этот момент Илон продает акции компании на сумму \$15 миллионов, чтобы вернуть свое финансовое состояние в привычное русло.



OPENAI

Илон Маск убежден, что в скором будущем человечество может столкнуться с угрозой потери управления над искусственным интеллектом, в связи с чем в конце 2015 года предприниматель представил очередной проект — *OpenAI*, целью которого станет наблюдение за развитием искусственного интеллекта.

NEURALINK

NEURALINK — АМЕРИКАНСКАЯ НЕЙРОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ, ОСНОВАННАЯ ИЛОНОМ МАСКОМ, ПЛАНИРУЮЩАЯ ЗАНИМАТЬСЯ РАЗРАБОТКОЙ И ПРОИЗВОДСТВОМ ИМПЛАНТИРУЕМЫХ НЕЙРОКОМПЬЮТЕРНЫХ ИНТЕРФЕЙСОВ. ШТАБ-КВАРТИРА КОМПАНИИ РАСПОЛОЖЕНА В САН-ФРАНЦИСКО.. КОМПАНИЯ БЫЛА ОСНОВАНА В 2016 ГОДУ, А ПЕРВЫЕ ПУБЛИКАЦИИ О НЕЙ ПОЯВИЛИСЬ В МАРТЕ 2017 ГОДА. ТОРГОВАЯ МАРКА *NEURALINK* БЫЛА ПРИОБРЕТЕНА У ПРЕДЫДУЩЕГО ВЛАДЕЛЬЦА В ЯНВАРЕ 2017 ГОДА.

СОГЛАСНО СТАТЬЕ ИЗ *Wait But Why*, ОПУБЛИКОВАННОЙ В АПРЕЛЕ 2017, МАСК ЗАЯВИЛ, ЧТО КОМПАНИЯ СТРЕМИТСЯ СДЕЛАТЬ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СЕРЬЁЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА В КРАТКОСРОЧНОЙ ПЕРСПЕКТИВЕ, А КОНЕЧНАЯ ЦЕЛЬ СОСТОИТ В УСОВЕРШЕНСТВОВАНИИ ЛЮДЕЙ



Идеи по-прежнему не прекращают посещать Илона Маска. Несмотря движение в сторону развития солнечной энергии, электрических транспортных средств и колонизации Марса, Маск принялся за разработку нового проекта под названием *Hyperloop* — транспортной системы, способной перемещать пассажиров на значительные расстояния со скоростью более 1000 км/ч.

THE BORING COMPANY



В ДЕКАБРЕ 2016 ГОДА ИЛОН МАСК
ОСНОВЫВАЕТ ОЧЕРЕДНОЙ БИЗНЕС
— *THE BORING COMPANY* —
БУРИЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНУЮ
КОМПАНИЮ, ЗАДАЧАМИ КОТОРОЙ
СТАНУТ СОЗДАНИЕ ПОДЗЕМНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ В ОЖИВЛЕННЫХ
МЕГАПОЛИСАХ, БЛАГОДАРЯ КОТОРОЙ
ЖИТЕЛИ И АВТОМОБИЛИСТЫ СМОГУТ
ИЗБЕГАТЬ ДОРОЖНЫХ ПРОБОК, А
ТАКЖЕ ПОМОЩЬ В РАЗВИТИИ
ПРОЕКТОВ СВЕРХСКОРОСТНЫХ
ПОЕЗДОВ *Hyperloop*.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ