Великие изобретения человечества

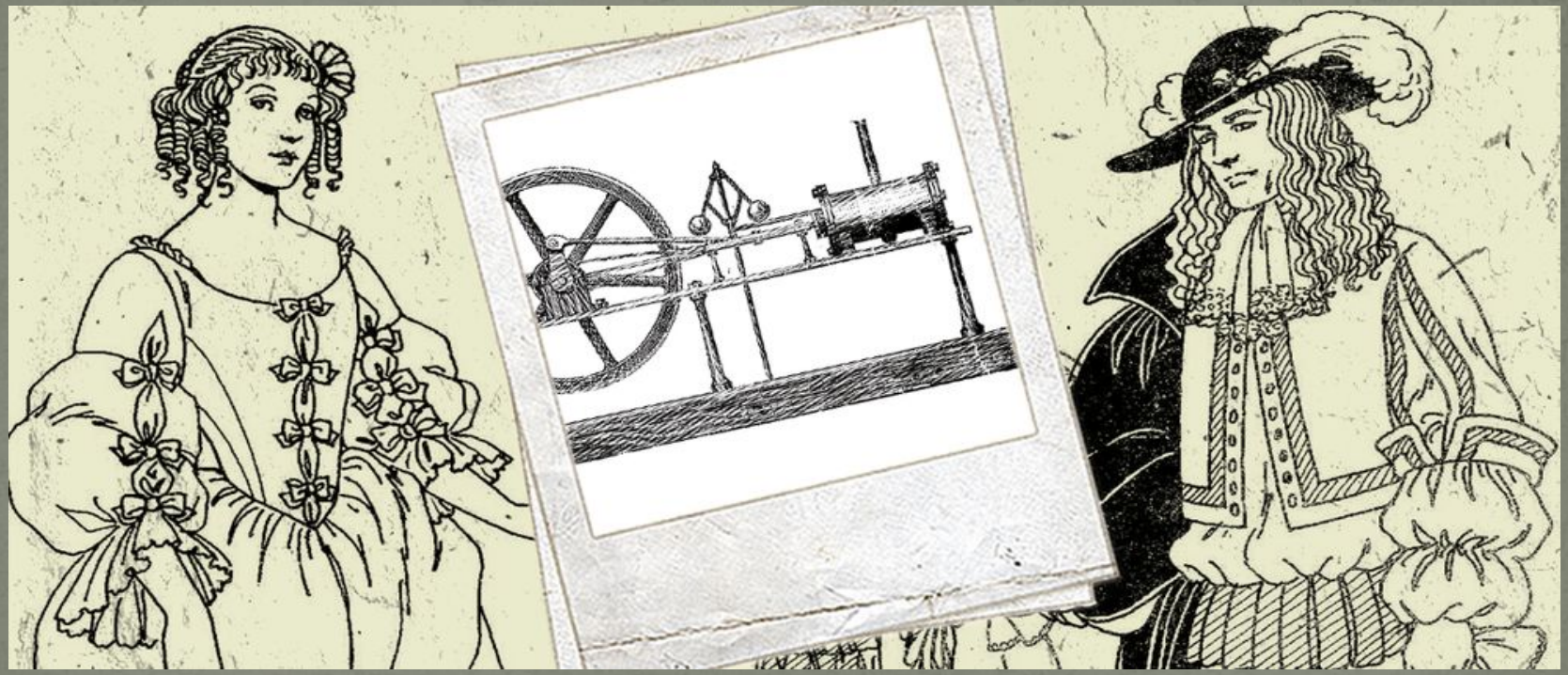
В нашем мире технологии и изобретения развиваются быстро. Мы имеем мгновенный доступ к информации со всего земного шара. Достижения современной медицины обезвредили опасные болезни. Можно очень далеко уехать в течение нескольких часов и даже попасть в космос. Все это возможно благодаря изобретениям и желанию людей. Бесчисленное количество открытий было утрачено в водовороте времени, иные, не оценённые современниками, ждали признания и внедрения десятки и сотни лет. Не смотря на то, что наука давно ушла вперёд, базовые открытия в умах наших современников остаются наиболее значимыми

Микроскоп

- **Антони Ван Левенгук** (1632 — 1723) считается первым, кто сумел привлечь к микроскопу внимание биологов, несмотря на то, что простые увеличительные линзы уже производились с 1500-х годов, а увеличительные свойства наполненных водой стеклянных сосудов упоминались ещё древними римлянами (Сенека)

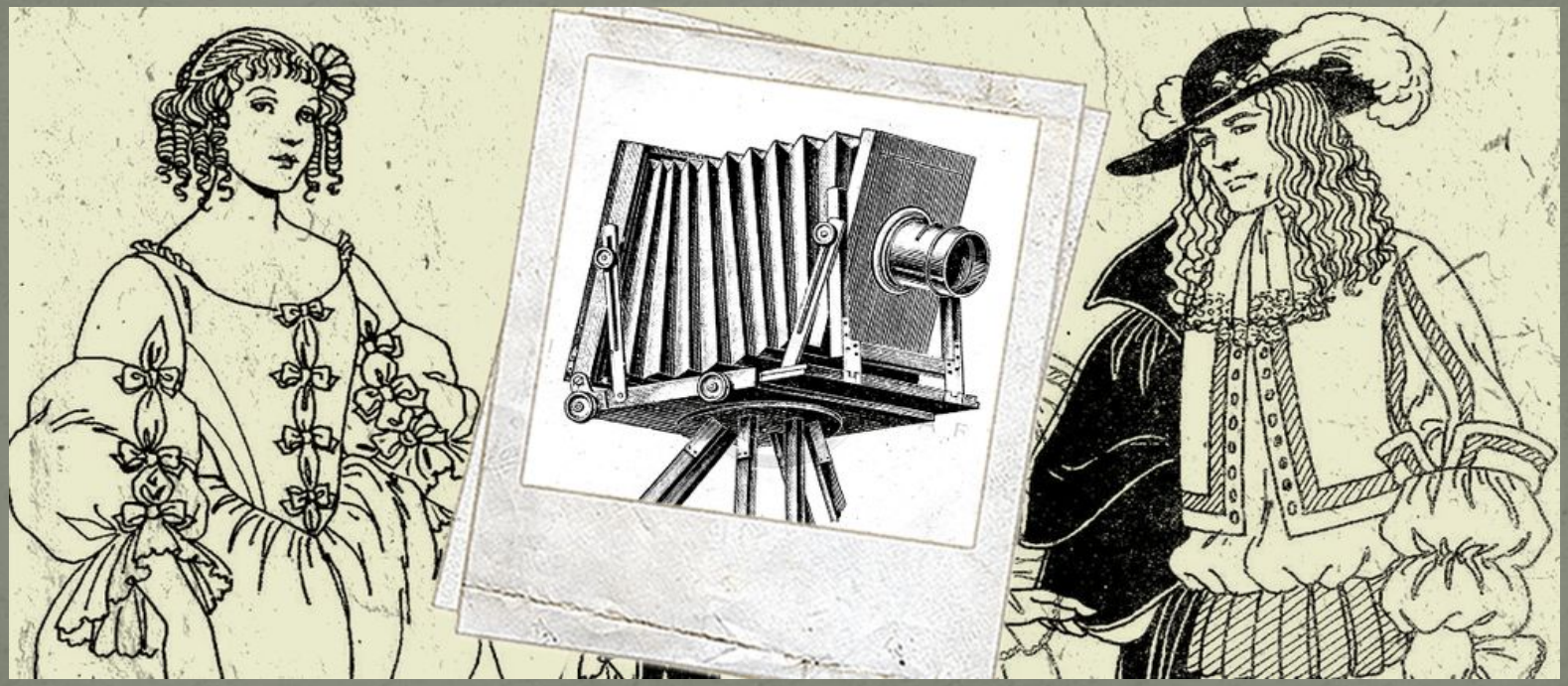
Паровой двигатель

- В 1720 году немецкий физик **Якоб Лейпольд** изобрёл двухцилиндровый паровой двигатель высокого давления, в котором рабочий ход совершается не низким давлением вакуума, образующимся после впрыска воды в цилиндр с горячим водяным паром, как в вакуумных двигателях, а высоким давлением горячего водяного пара.



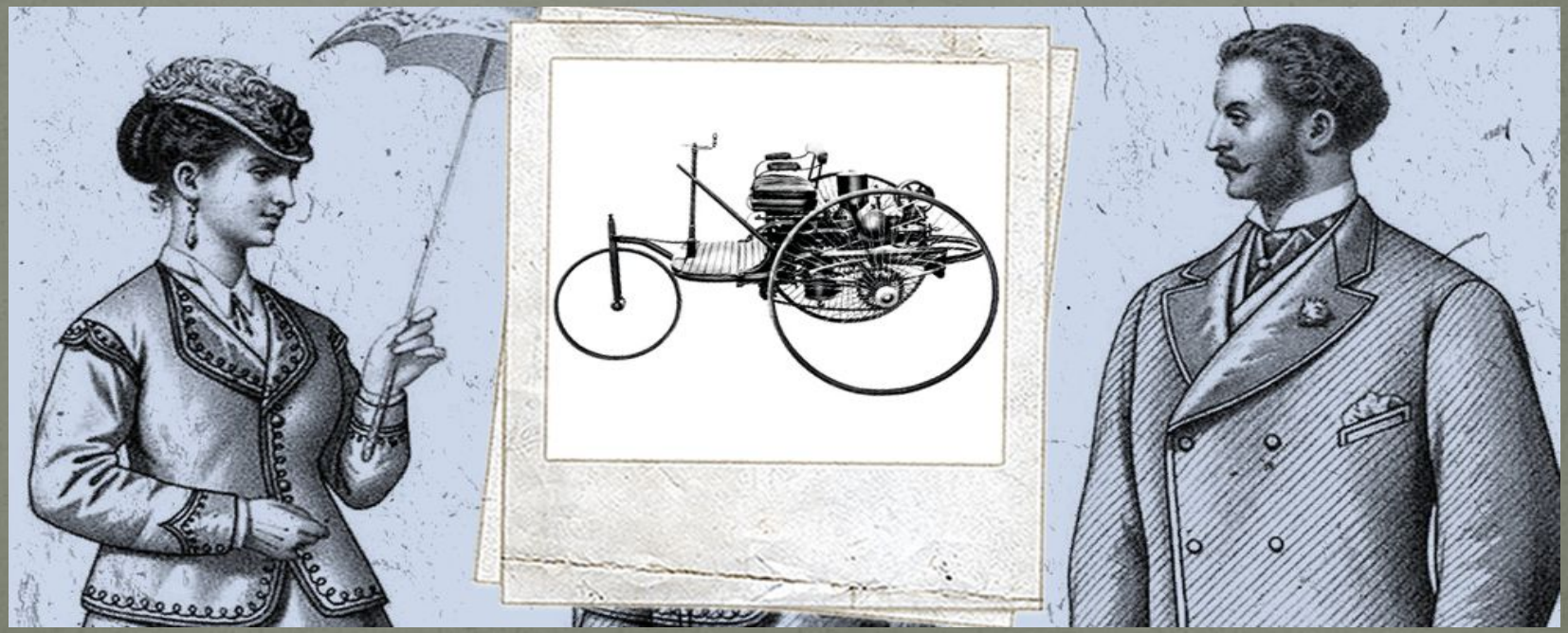
Фотоаппарат

- Первый цифровой **фотоаппарат** появился в 1976 году инженером компании Kodak — Стивеном Сассуном. «Fuji ds – 1P» — первая портативная модель цифровой **фотокамеры**, появившаяся в 1988 году, её выпустила компания FUJI из-за роста интереса к фотографии и требованию более удобной модели. Прошло ровно 200 лет как фотография преодолела невероятный скачок в своем развитии.



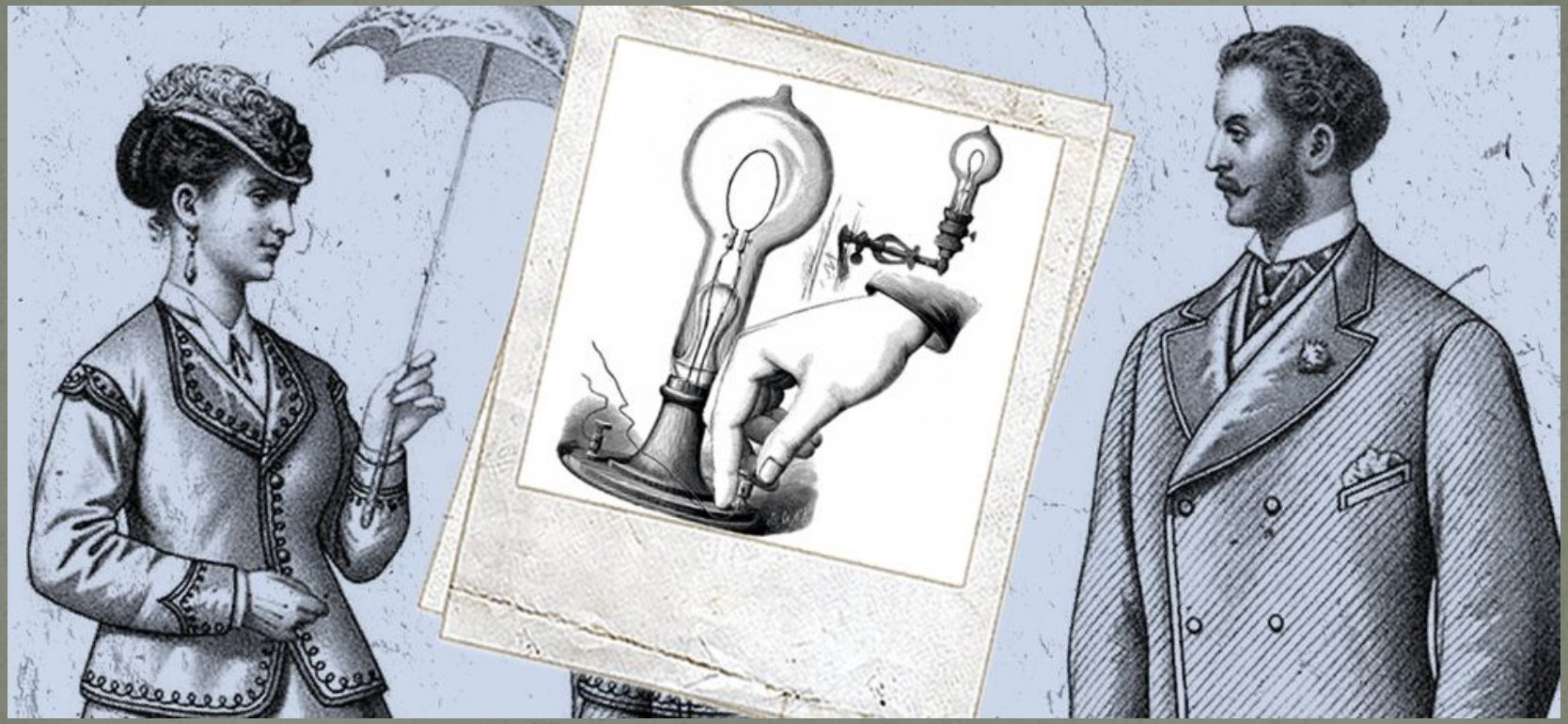
Автомобиль

- Немецкий инженер **Карл Бенц**, изобретатель множества автомобильных технологий, считается изобретателем и современного автомобиля. Четырёхтактный бензиновый (газолиновый) двигатель внутреннего сгорания, который представляет самую распространённую форму современного самоходного движения — разработка немецкого изобретателя Николауса Отто.



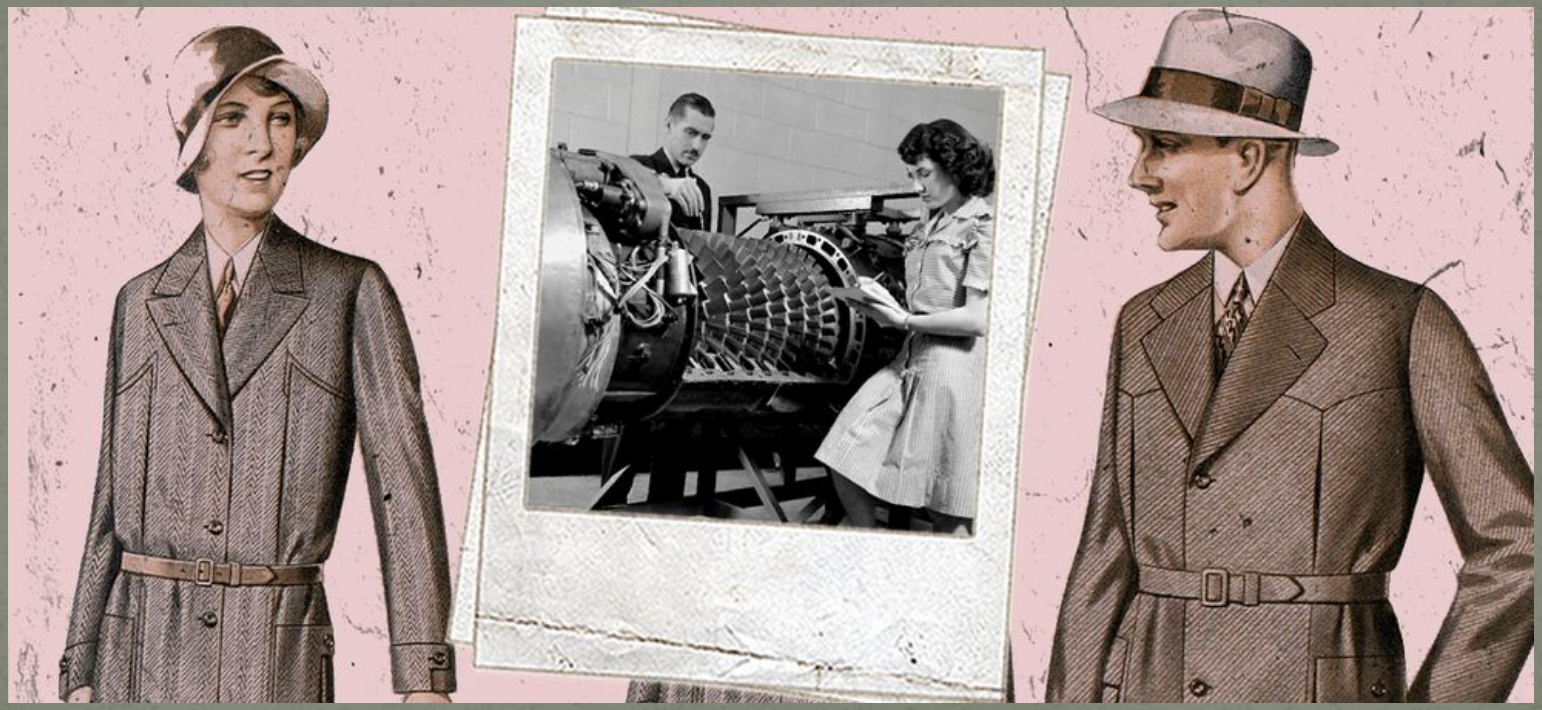
Лампочка

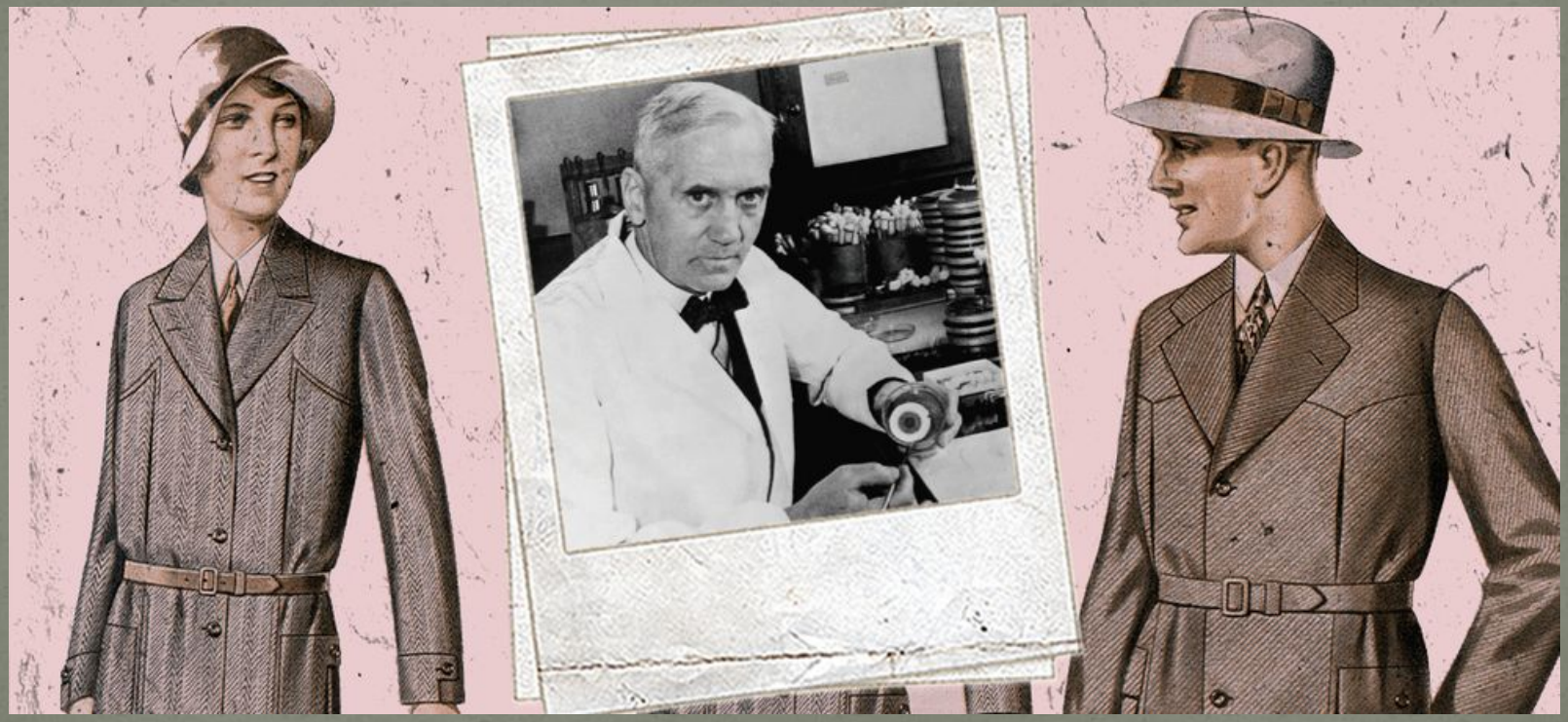
- 20 декабря 1879 года американский учёный **Томас Эдисон**запатентовал электрическую лампочку. Именно его в США принято считать изобретателем этого прибора, хотя на самом деле Эдисон лишь усовершенствовал уже существовавшие разработки.



Реактивный двигатель

- **Реактивный двигатель** был **изобретён** Гансом фон Охайном (Dr. Hans von Ohain), выдающимся немецким инженером-конструктором и Фрэнком Уиттлом (Sir Frank Whittle). Первый патент на работающий газотурбинный **двигатель** был получен в 1930 году Фрэнком Уиттлом.



Антибиотик

- Первооткрывателем вещества считается микробиолог и бактериолог **Александр Флеминг**. Правда, ученый всегда говорил о себе, что он всего лишь заметил свойства пенициллина и придумал ему название. Как бы то ни было, это лекарство, спасло тысячи жизней и оказало человечеству неоценимую помощь в борьбе с тяжёлыми бактериальными инфекциями.