

ФГОУ СПО «Сибирский профессионально
педагогический колледж»

История ЭВМ

Руководитель проекта:
преподаватель

Абдуллаева Л.А.

Выполнил: студент I курса
группы ВТ-103 специальности
230115 «Программирование в
компьютерных системах»

Гаврилов Михаил Сергеевич



КАК???



**ПОЯВИЛСЯ
первый ЭВМ**





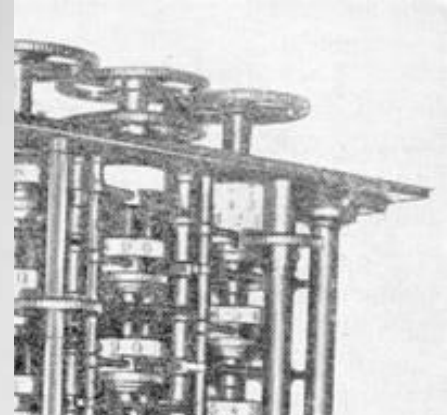
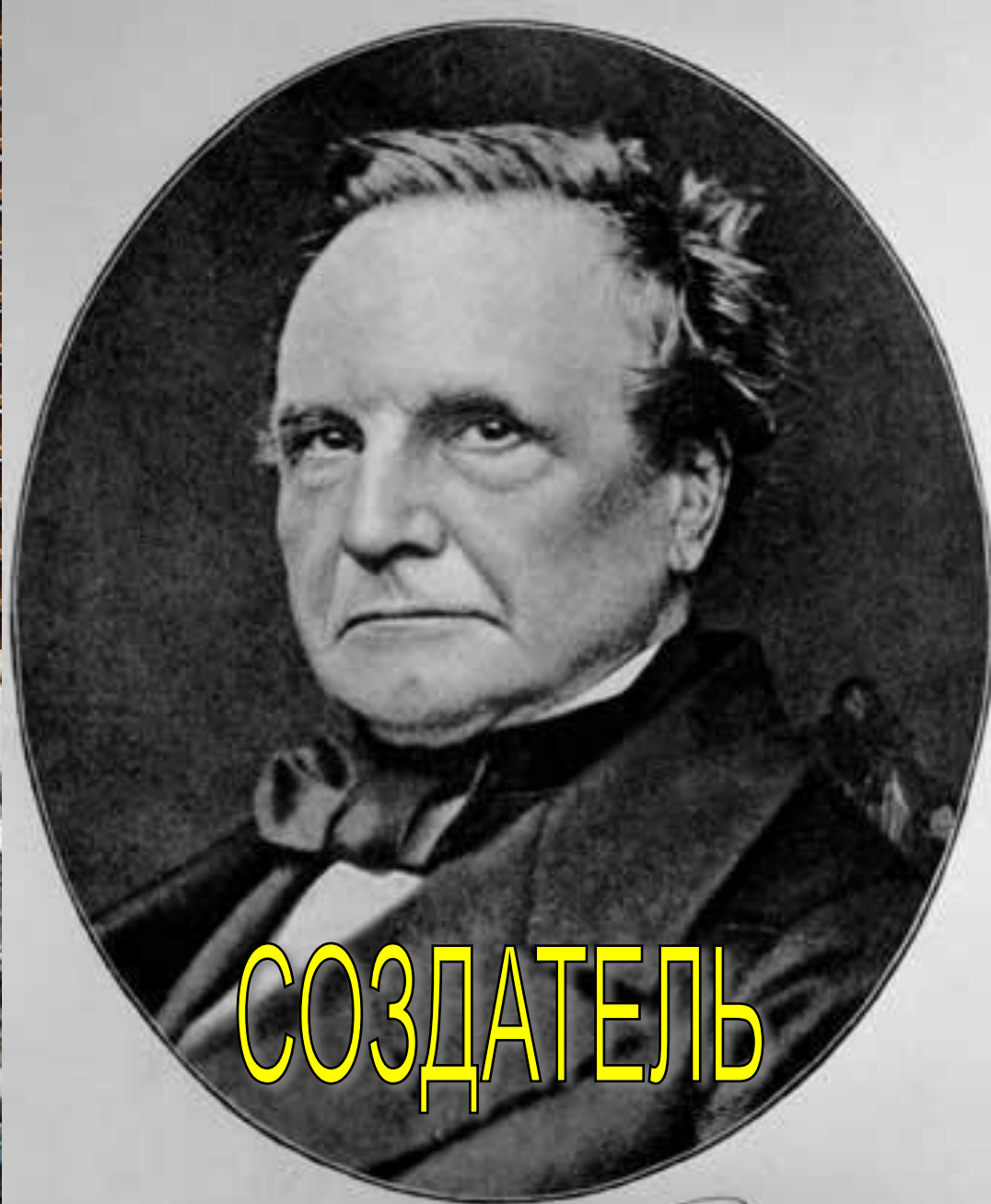
Вернемся в 1943

когда
еще
совсем
НИЧЕГО
не было

В далёком феврале **1943** года мир узнал о том, что в Соединенных Штатах запущен первый в мире электронный компьютер **ENIAC**, строительство которого обошлось почти в полмиллиона долларов.

Когда родился первый компьютер?





Агрегат, оборудование для которого монтировалось в течение трех лет поражал воображение современников своими размерами. **Electronic Numerical Integrator And Computer (ENIAC)** – весил 28 тонн, потреблял 140 кВт энергии и охлаждался авиационными двигателями Chrysler.

ENIAC



«Бабушкой» именинника и «прабабушкой» нынешних современных компьютеров можно было бы с полной уверенностью назвать аналитическую машину

Бэббиджа, до изобретения которой уже создавалась не одна счетная механическая машина: арифмометр Кальмара, устройство Блеза Паскаля, машина Лейбница.

Но их можно отнести, разве что к обычным «калькуляторам», в то время как аналитическое устройство Бэббиджа являлось уже, по сути, полноценным компьютером, а астроном (и даже основатель Королевского астрономического общества) Чарльз Бэббидж вошел в историю как изобретатель первого прообраза компьютера.

ФОТО

И всё же первым, реально работающим на практических задачах компьютером был именно ENIAC, разработанный специально для нужд армии и предназначавшийся тогда для обсчета баллистических таблиц артиллерии и авиации. На тот момент времени это была одна из самых важных и серьезных задач.



Именно так он и выглядел



Е н а

СППК