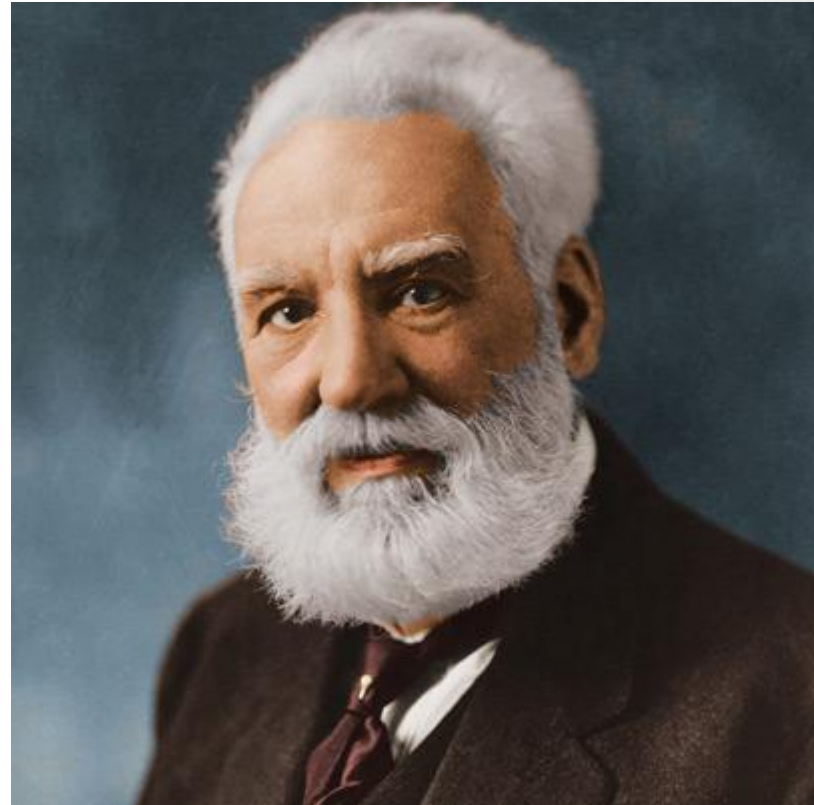


# Александр Грехам Белл

Выполнили: Никонов Владислав  
Сумин Андрей  
Группа 1309

# Александр Грехам Белл

Александр Грейам Белл (англ. Alexander Graham Bell; 3 марта 1847, Эдинбург, Шотландия — 2 августа 1922, Баддек, провинция Новая Шотландия, Канада) — американский учёный, изобретатель и бизнесмен шотландского происхождения, один из основоположников телефонии, основатель компании Bell Labs (бывш. Bell Telephone Company), определившей всё дальнейшее развитие телекоммуникационной отрасли в США.

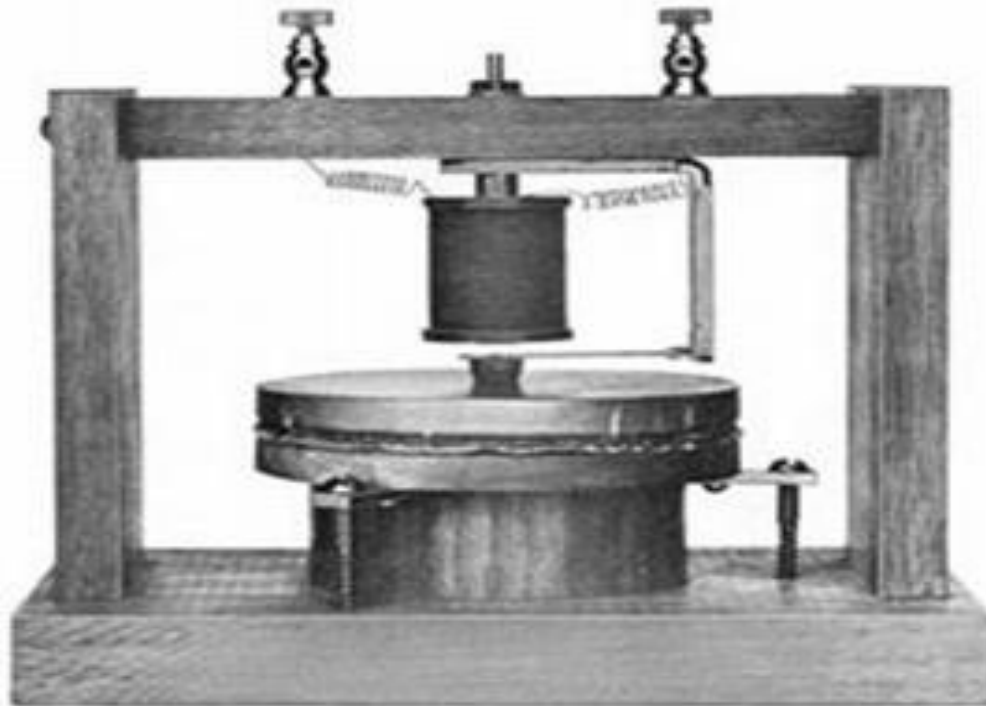


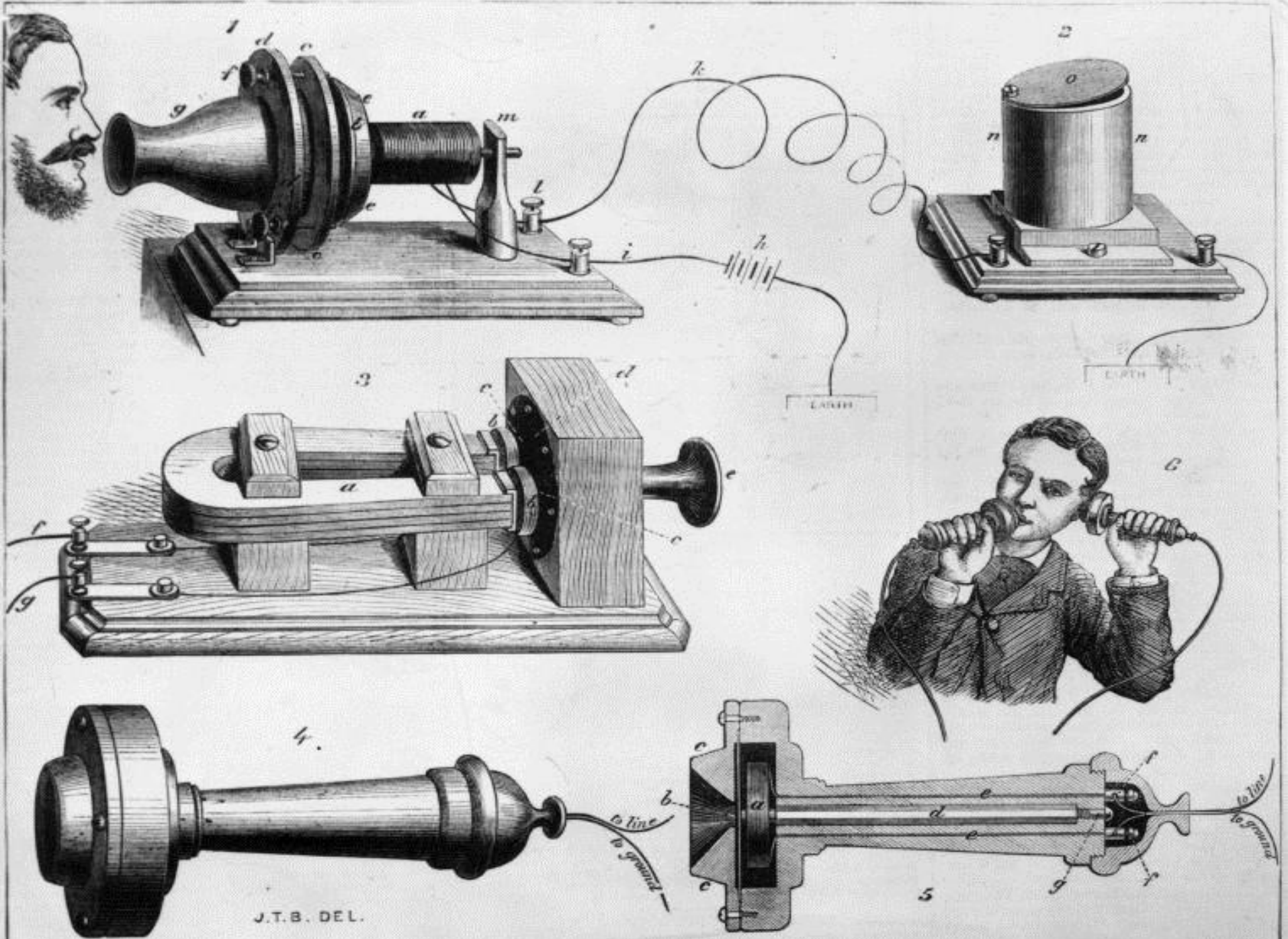
Он задумал установить на передающем пункте несколько камертонов, каждый из которых создавал бы в общей линии ток, пульсирующий со строго определенной частотой. На приемном пункте эти пульсации должны были восприниматься также камертонами, настроенными на соответствующую частоту. Так Белл собирался передавать одновременно семь телеграмм, по числу музыкальных нот - дань полюбившейся с детства музыке.



камертон

Телефон (музыкальный телеграф) – аппарат для передачи различных звуков. Необходимо было вызвать колебания интенсивности электрического тока, соответствующие тем колебаниям в плотности воздуха, которые производит данный звук





J.T.B. DEL.

Прибор был представлен на столетней Выставке (Centennial Exhibition) в Филадельфии, в 1876.

Патент № 174465 на "метод и аппаратуру для телеграфной передачи человеческого голоса и других звуков путем создания электрических колебаний", поданный Александром Беллом, датирован 14 февраля 1876 года.





Гигант телекоммуникаций Western Union Company был фактически вытеснен телефонным бизнесом из сферы телекоммуникационных технологий, а сегодня эта компания занимается переводом денег по всему миру, навсегда отдав право лидера в области связи. Корпорация Bell System в 1877 году получила от правительства США санкцию на монополию и просуществовала с неоспоримыми привилегиями вплоть до 1984 года став крупнейшей коммуникационной компанией в мире.



- В 1881 году основал в Вашингтоне институт Вольта.
- Беллу принадлежат 18 индивидуальных и 12 коллективных патентов.
- Белл содержал в Вашингтоне экспериментальную школу, где проводилась практическая работа по выявлению наилучших методов обучения глухих детей.
- По его настоянию была основана Американская ассоциация содействия обучению глухих устной речи.



СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ