



Великие открытия, изменившие мир

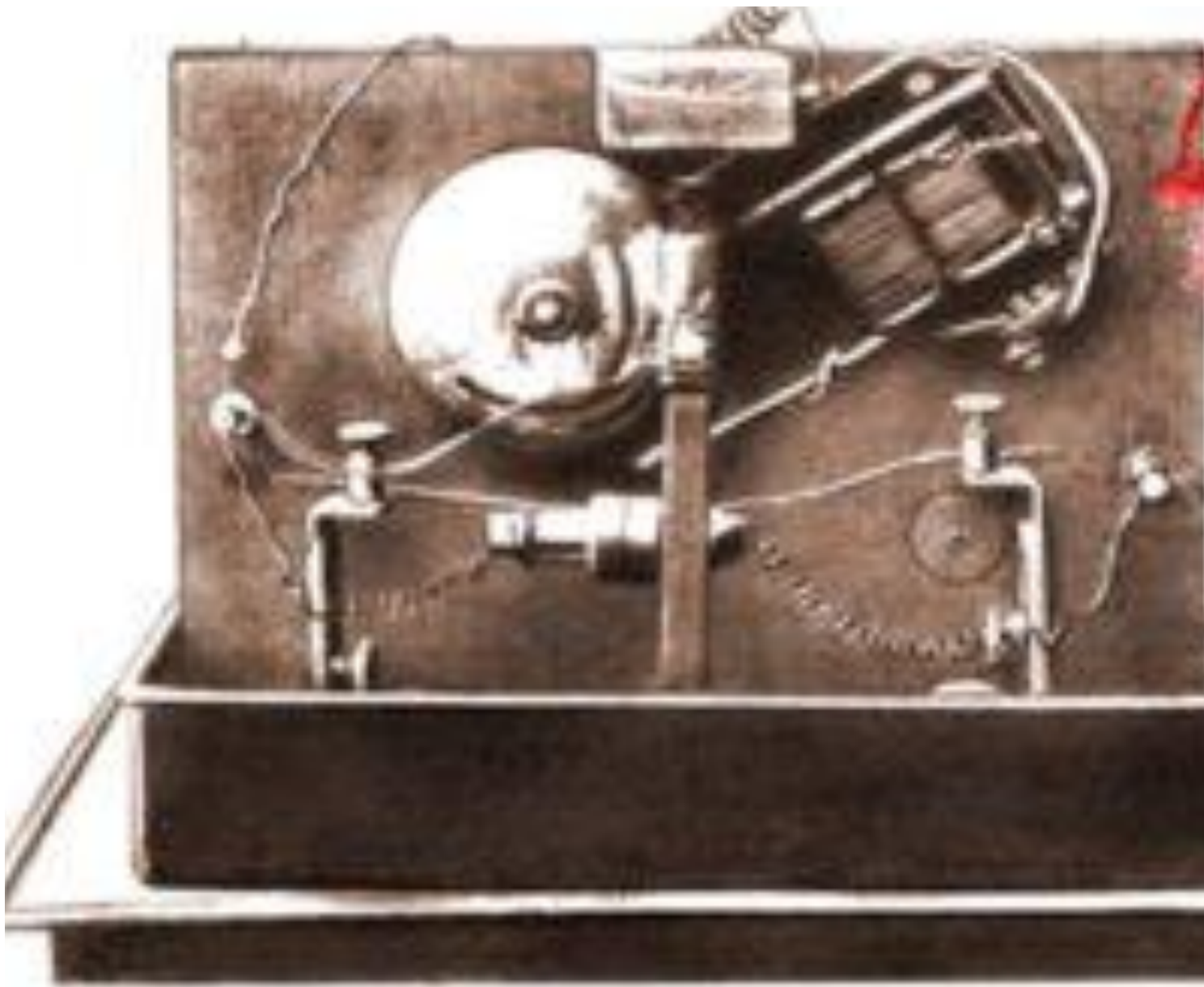
| | | | | | |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| узнать по фото | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| химия | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| физика | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
| разное | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |



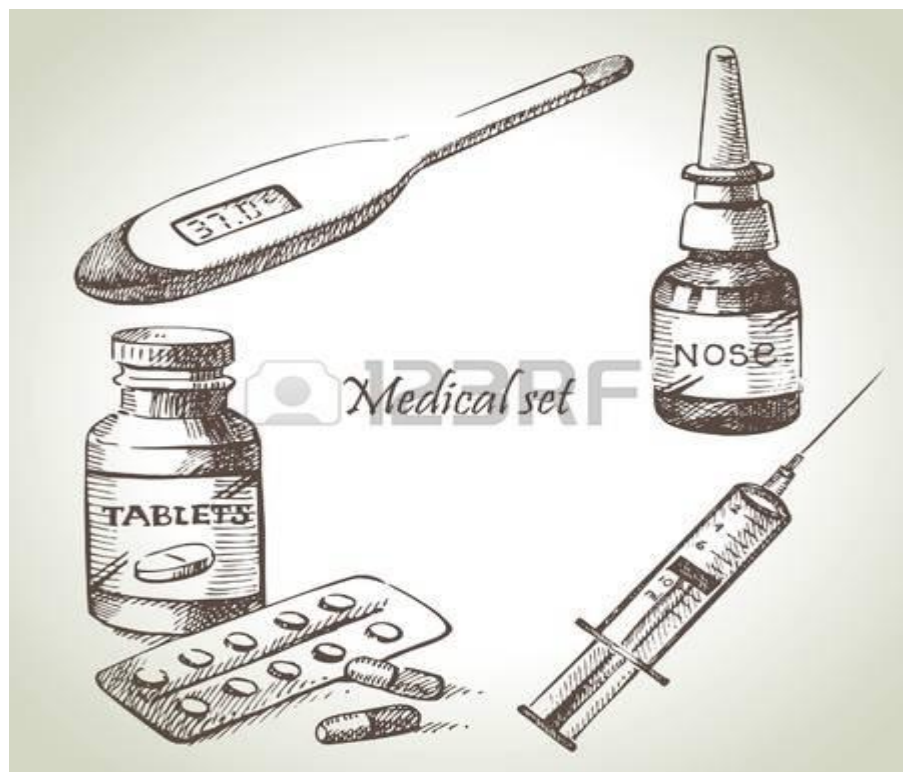








В 1922 году Фредериком Бантингом был получен гормон поджелудочной железы, и сахарный диабет перестал быть фатальным заболеванием. Как называют это лекарство?



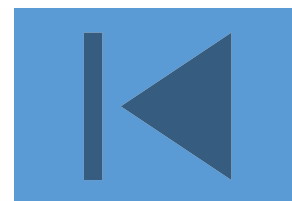
- Великое открытие группы крови было сделано в 1900-1901 годах. Стало возможным правильное переливание крови человеку, которое не заканчивалось бы трагически.
- Сколько групп крови существует?



И он появился в девятнадцатом веке.
Практически одновременно в 1853 году два
врача, шотландец Вуд и француз Праванс,
создали один их самых востребованных
медицинских приборов



Кто изобрел первую вакцину от бешенства? Он же - основоположник микробиологии и иммунологии. Годы жизни — 1822—1895. Изобрел вакцины от сибирской язвы, куриной холеры

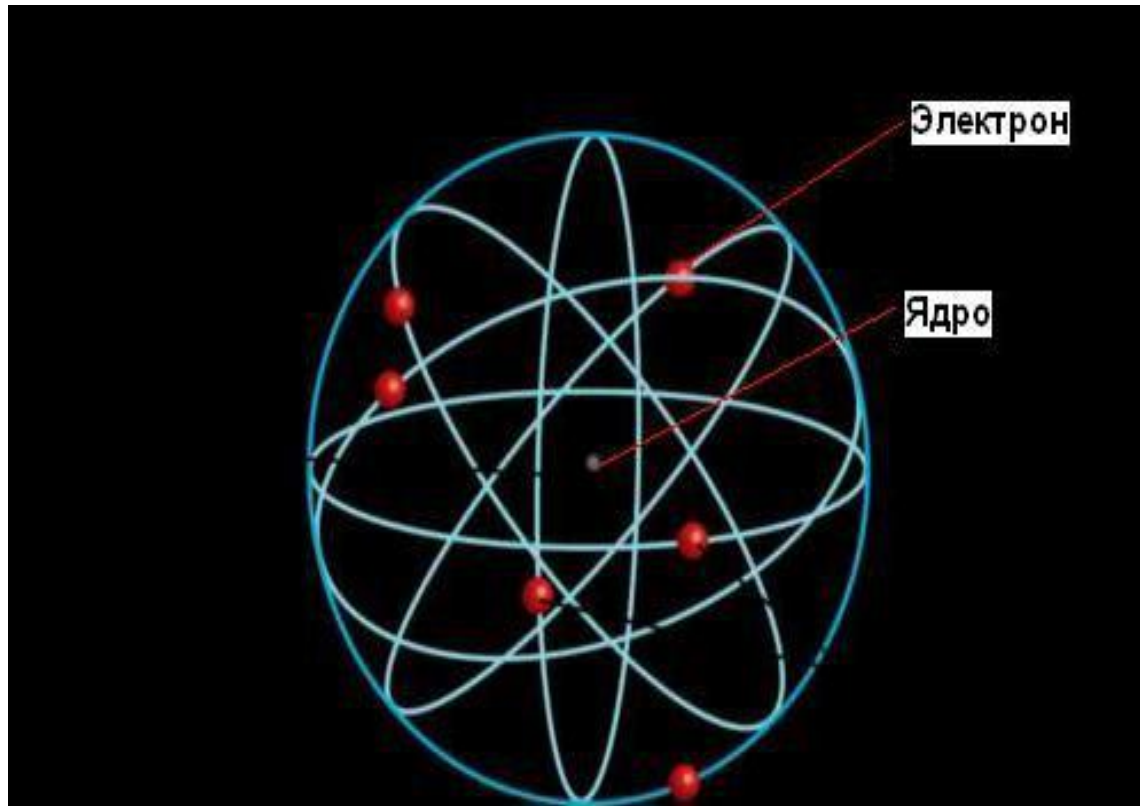


- Назовите фамилию изобретателя зубной пасты



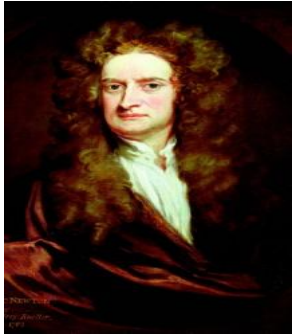
- Эта модель строения атома была создана в 1910 г.

Кто является ее автором?

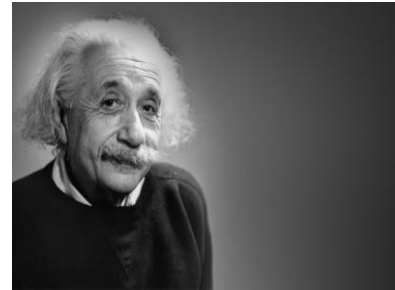


• Каждый из этих ученых совершил великие открытия в области физики, изменившие жизнь человечества.

Но один из них не жил в XX веке. Кто он?



И. НЬЮТОН



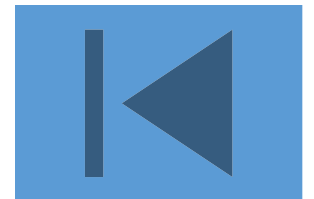
А.Энштейн



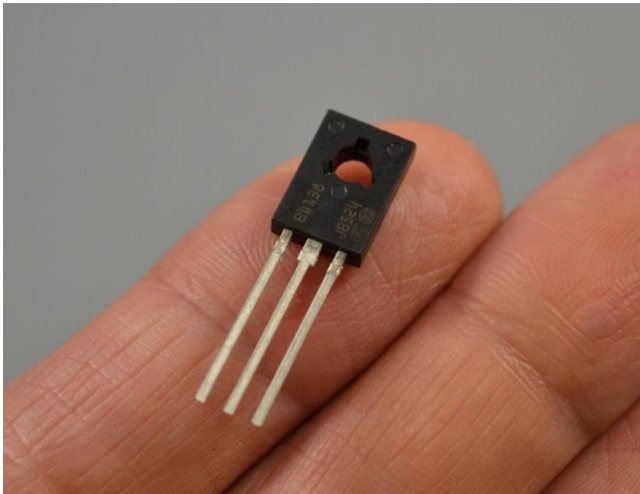
В. Рентген



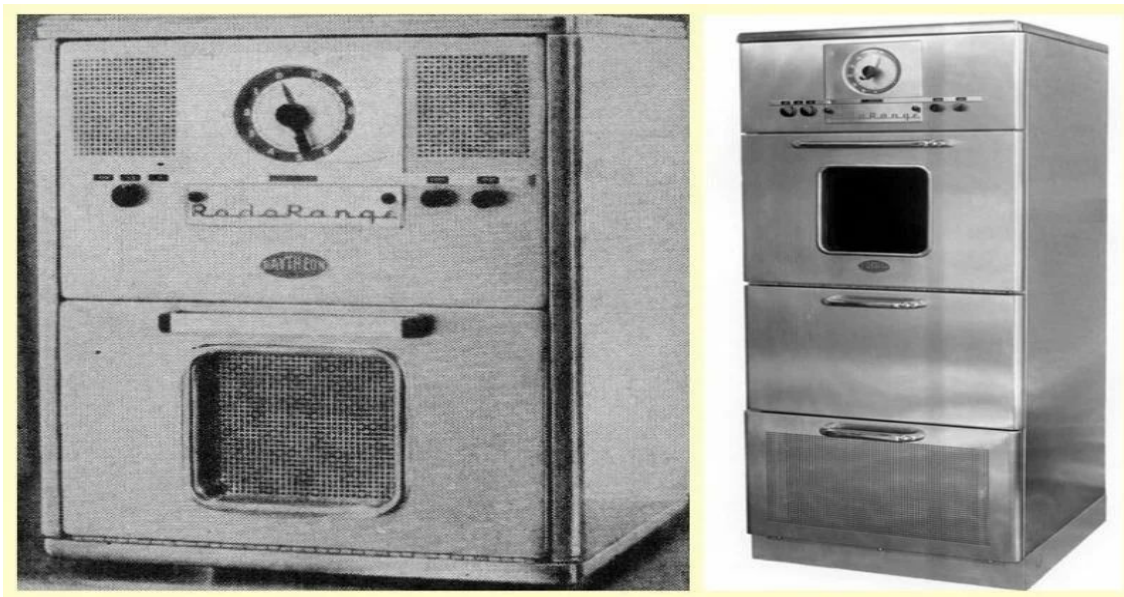
С. Королев



- Первый рабочий прибор был создан в 1947 г. американскими физиками Уильямом Шокли и Джоном Бардиным. Вначале эти великие учёные продемонстрировали опыт, в котором с помощью обычной скрепки для бумаг, золотой фольги и небольшого количества германия увеличили силу тока в сотни раз. Благодаря изобретению техника начала уменьшаться в размерах



- Этот электроприбор применяется в быту. В нём используются электромагнитные волны дециметрового диапазона. Его изобретение стало важным прорывом в технике, а также привело к созданию инноваций в области кулинарии в конце 20-го века



Соотнесите ученого и открытие:

1. Александр Белл

А. 1833 году разработал проект универсальной цифровой вычислительной машины — прообраза современной ЭВМ

2. Исаак Ньютон

Б. ввёл в физику понятия тока смещения и электромагнитного поля

3. Джеймс К. Максвелл

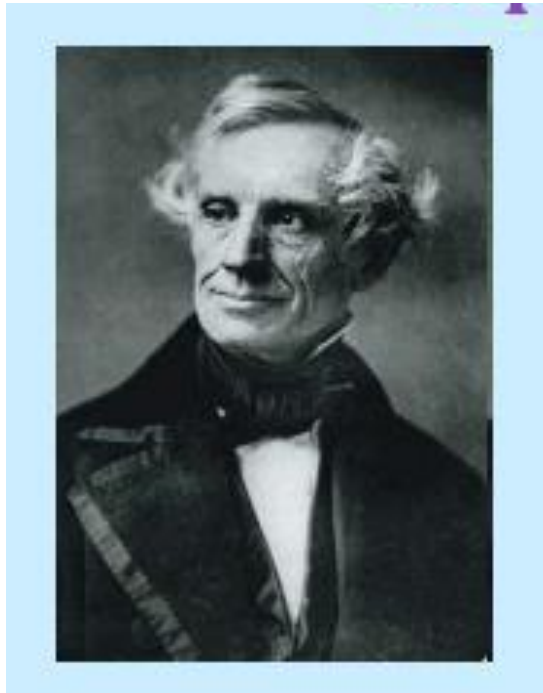
В. один из создателей классической физики

4. Чарльз Беббидж

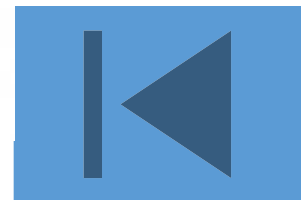
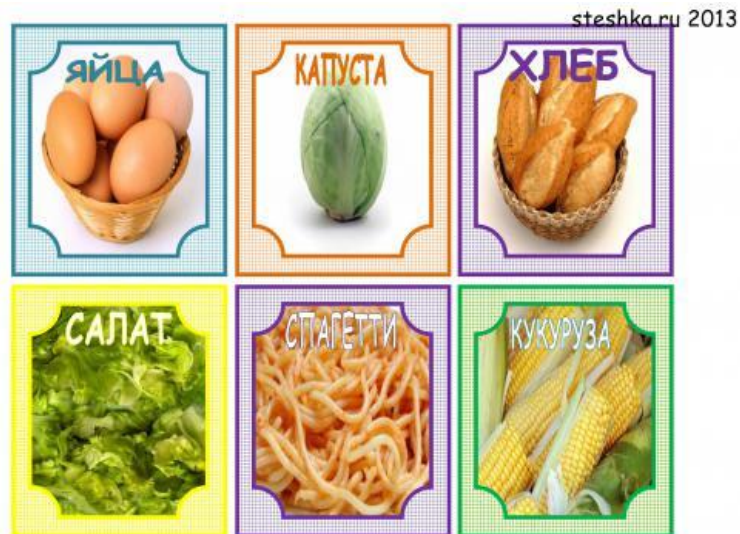
Г. один из основоположников телефонии



До 20-х годов XX для радиосвязи использовали специальный код, придуманный французским изобретателем. На рисунке видите его портрет и устройство, с помощью которого передавалась информация. Назовите его



Послевоенная Япония нуждалась в продовольствии, и доступная еда без особых сложностей в приготовлении явно исправила бы ситуацию. Еду такого типа придумал японец Андо Момофуки. В 1958 году он начал её производство, а сегодня ежегодно употребляется более сорока миллиардов порций подобного продукта. Что это?



- Эта простая вещь изобретена в 1849 году. Хотя её изобрел вполне американский предприимчивый инженер, и первым получил патент, но англичанин Чарльз Роулей смог раскрутить это изобретение и теперь это называется...



Это было в двадцатом веке. Однажды в театральном фойе одна дама открыла сумочку и вытащила оттуда легкую шаль. Человек, бывший в то время в фойе, тут же придумал изобретение. Какое?



Американец Ласло Биро который наблюдал за процессом печати газет изобрел и запатентовал 2 ноября 1945 года предмет, которым сейчас пользуются все: взрослые, студенты, школьники. Что это?

