

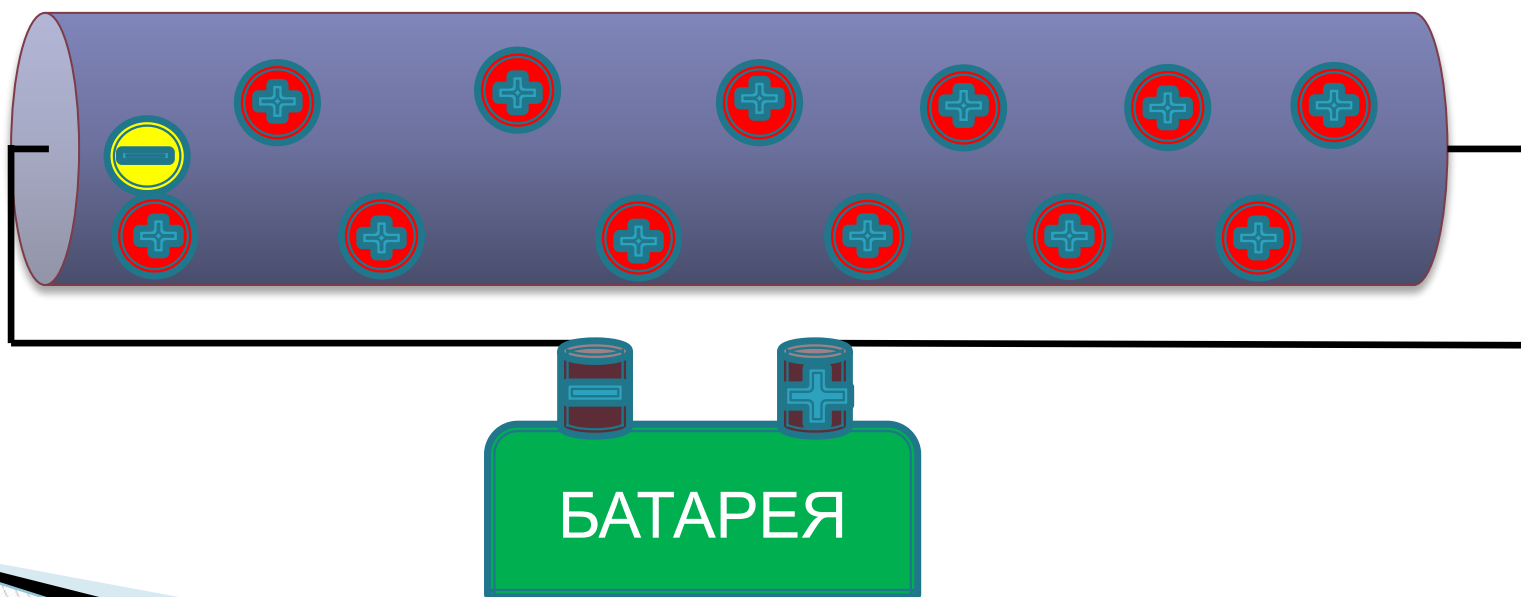
Основоположники динамического электричества

Батарейка. Гальванический элемент.

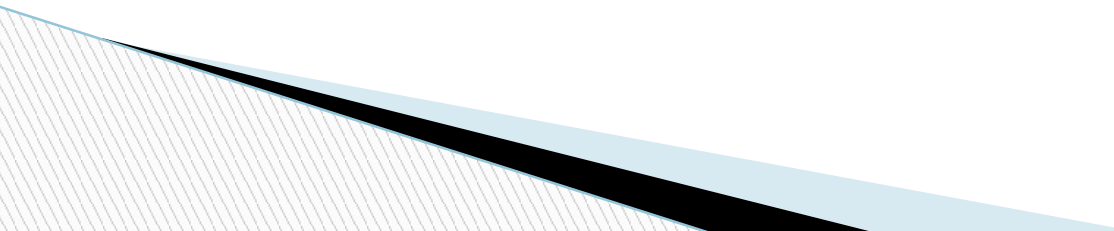


Электричество никто не изобретал!

- Это явление при котором движутся и взаимодействуют между собой заряженные частицы.



На рубеже 18 и 19 веков

- ▣ Два великих итальянца: Луиджи Гальвани и Алесандро Вольто обнаружили, что электричество может течь непрерывно по замкнутой окружности. Гальвани был медиком и он изучал как электричество влияет на организм. С тех пор электричество стали использовать в медицинских целях. Гальвани стал основоположником биоэлектричества.
- 

Изобретение Алесандро Вольто

- ▣ Алесандро Вольто получил первый аппарат для получения электрического тока, это произошло в 1800 году. Тогда люди узнали про динамическое электричество движущееся.

Вольто читал книгу Гальвани



Он увидел другую книгу



В книге другого ученого

- Если два металла соединить на одной плоскости и оба края приложить к языку то в последнем будет ощущаться некоторый вкус.



А по отдельности

- В то время как каждый кусок по отдельности не дают этого вкуса



Вольто установил

- ▣ Электрический ток может возникнуть в замкнутой цепи, составленной из различных проводников. Металлы он назвал проводниками 1-го класса, а жидкости проводниками 2-го класса. Электричество возникало благодаря химической реакции. Так Вольто первый в мире изобрел источник динамического электричества, который назвали Вольтов столб.

Вольтов столб



Такое расположение металлических и не металлических пластин давало электричество непрерывно и безотказно.