ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА НА ТЕМУ: НИКОЛА ТЕСЛА И ЕГО ВЫДАЮЩЕЕСЯ ИЗОБРЕТЕНИЕ

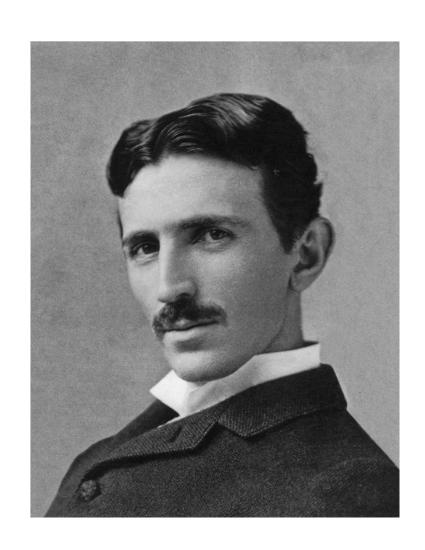
ВВЕДЕНИЕ

<u>Предмет исследования</u>: катушка Тесла и магнитное поле

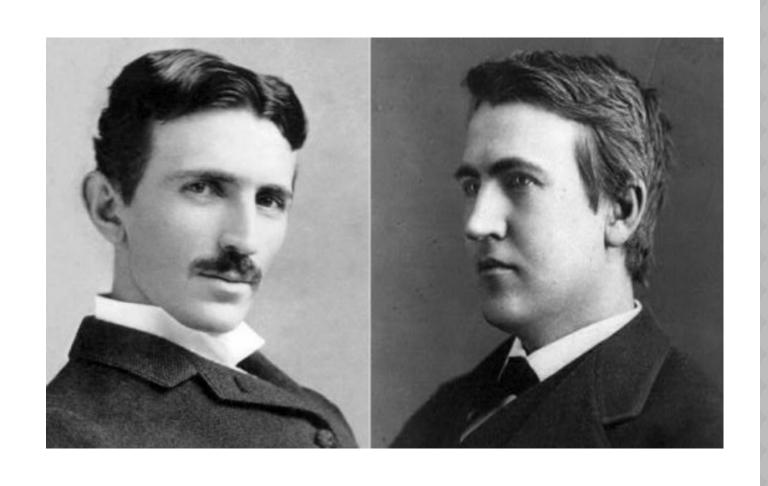
<u>Оборудование</u>: проектор, экран, компьютер, качер Бровина (катушка Тесла).

<u>Цель проекта</u>: формирование физического мышления, получение новых знаний, совершенствование практического применения знаний и развитие интереса к предмету физики к физическим явлениям в области магнитных полей.

НИКОЛА ТЕСЛА



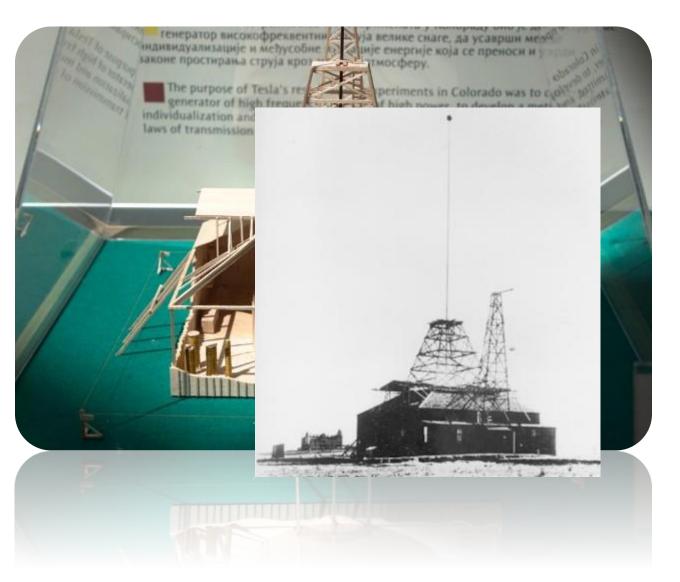
никола тесла и томас эдисон



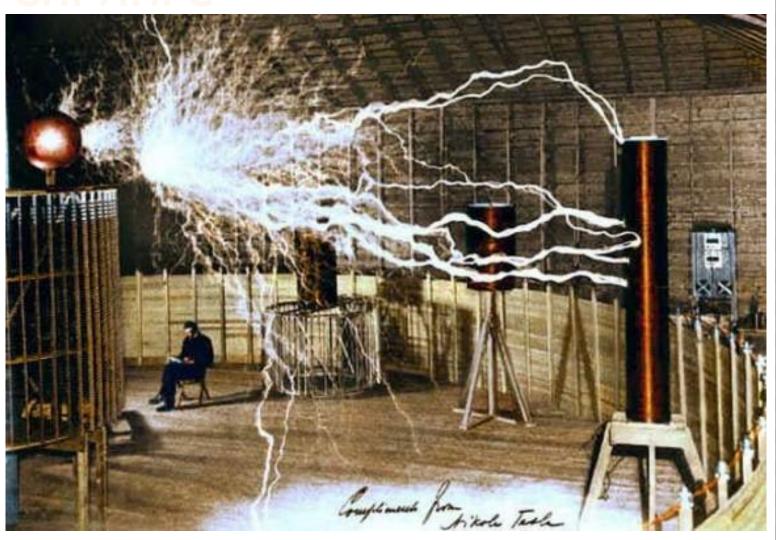
ЛАБОРАТОРИЯ ТЕСЛА В КОЛОРАДО СПРИНГС



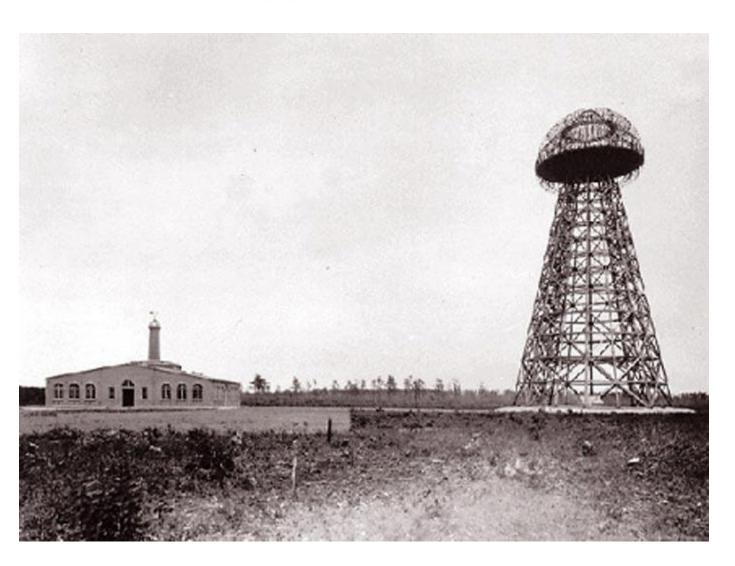
ЛАБОРАТОРИЯ ТЕСЛА В КОЛОРАДО СПРИНГС



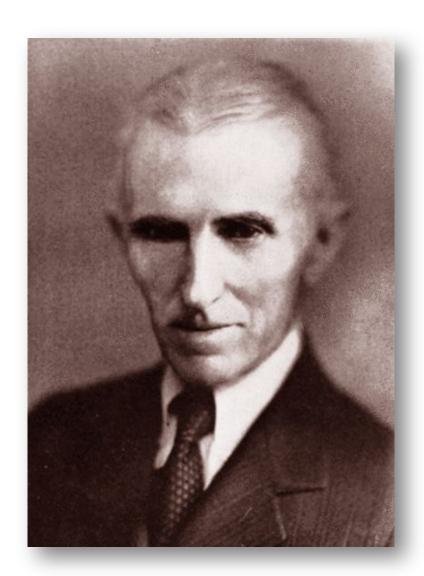
ЛАБОРАТОРИЯ ТЕСЛА В КОЛОРАДО СПРИНГС



БАШНЯ ВОРДЕНКЛИФ



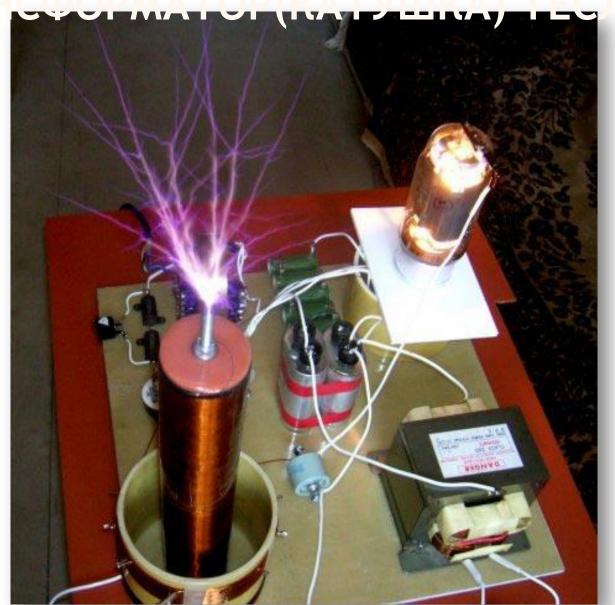
НИКОЛА ТЕСЛА В СТАРОСТИ



ТРАНСФОРМАТОР(КАТУШКА) ТЕСЛА



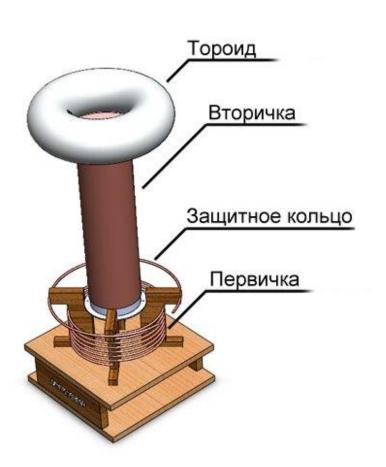
TPAHCOOPMATOP/KATYIIKAN TEGJA

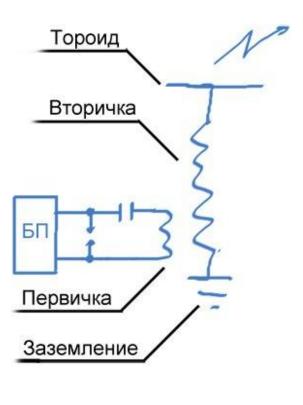


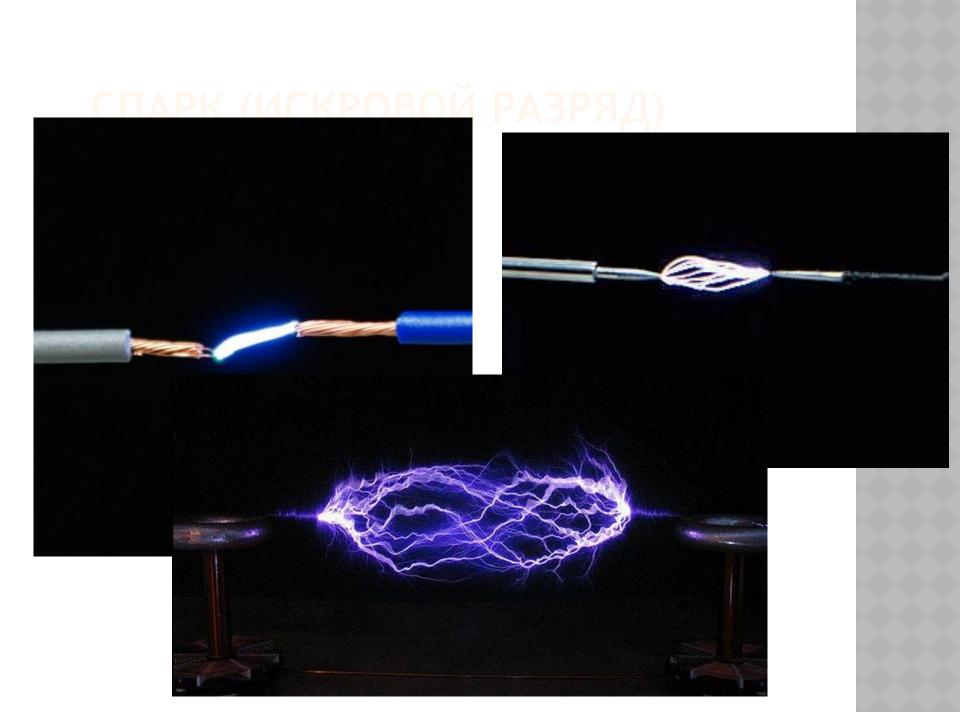
ТРАНСФОРМАТОР(КАТУШКА) ТЕСЛА



СОСТАВЛЯЮЩИЕ КАТУШКИ ТЕСЛА

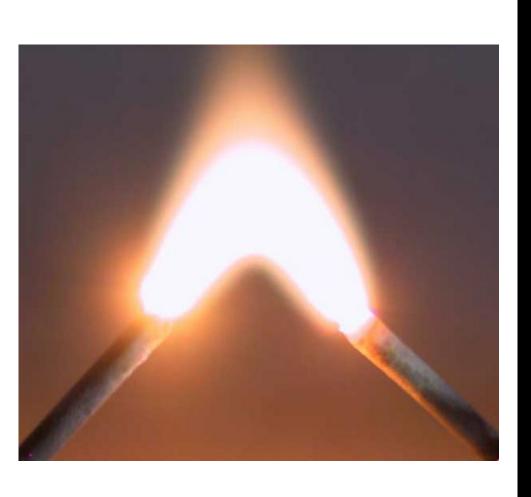








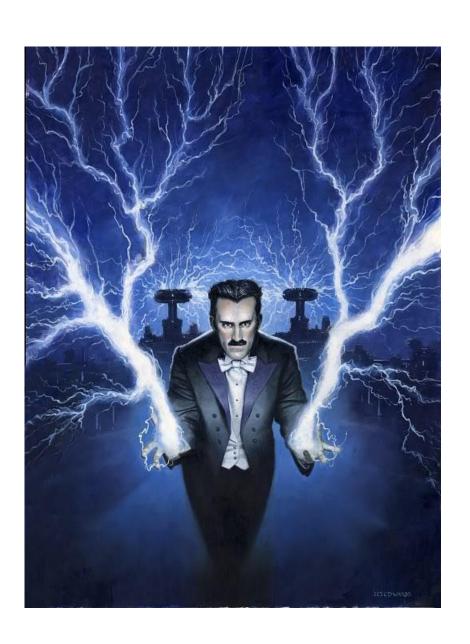
ДУГОВОЙ РАЗРЯД





СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, ИНТЕРНЕТ - РЕСУРСОВ

- 1)http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0_%D0%A2%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B0
- 2)http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D1%82%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B0_%D0%A2%D0%B5%D1%81%D0%BB%D0%B0
- 3) http://www.sdelaysam-svoimirukami.ru/400-katushka_tesla_na_odnom_tranzistore_ili_kacher_brovina.html
- 4) http://www.sdelaysam-svoimirukami.ru/727-kacher-brovina-i-transformator-tesla.html



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!