

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА  
НА ТЕМУ:  
НИКОЛА ТЕСЛА И ЕГО  
ВЫДАЮЩЕЕСЯ ИЗОБРЕТЕНИЕ

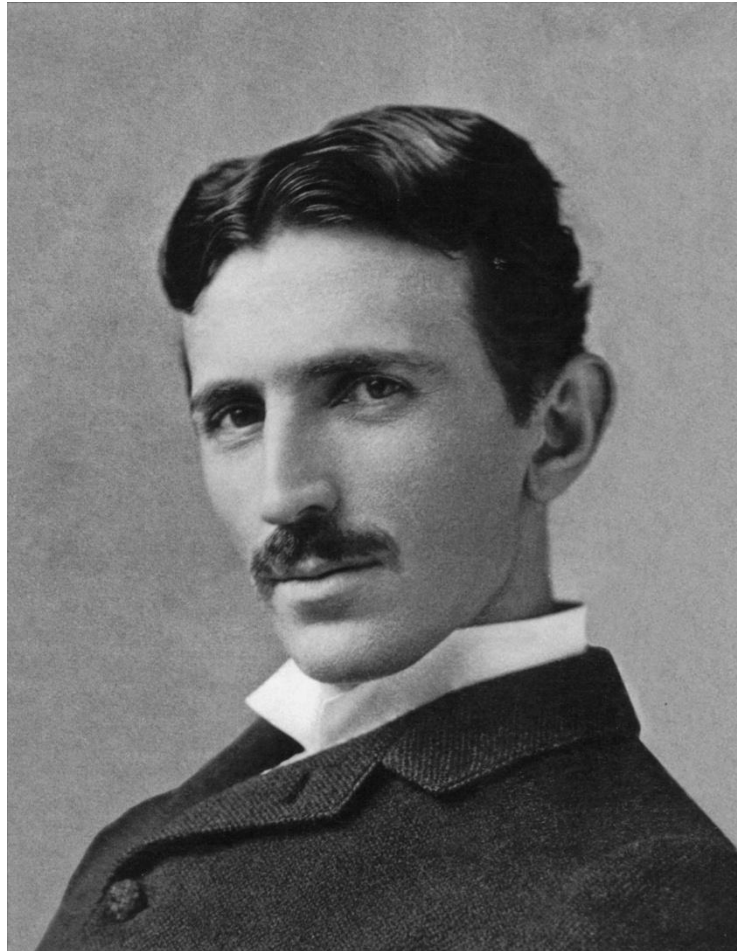
# ВВЕДЕНИЕ

Предмет исследования: катушка Тесла и магнитное поле

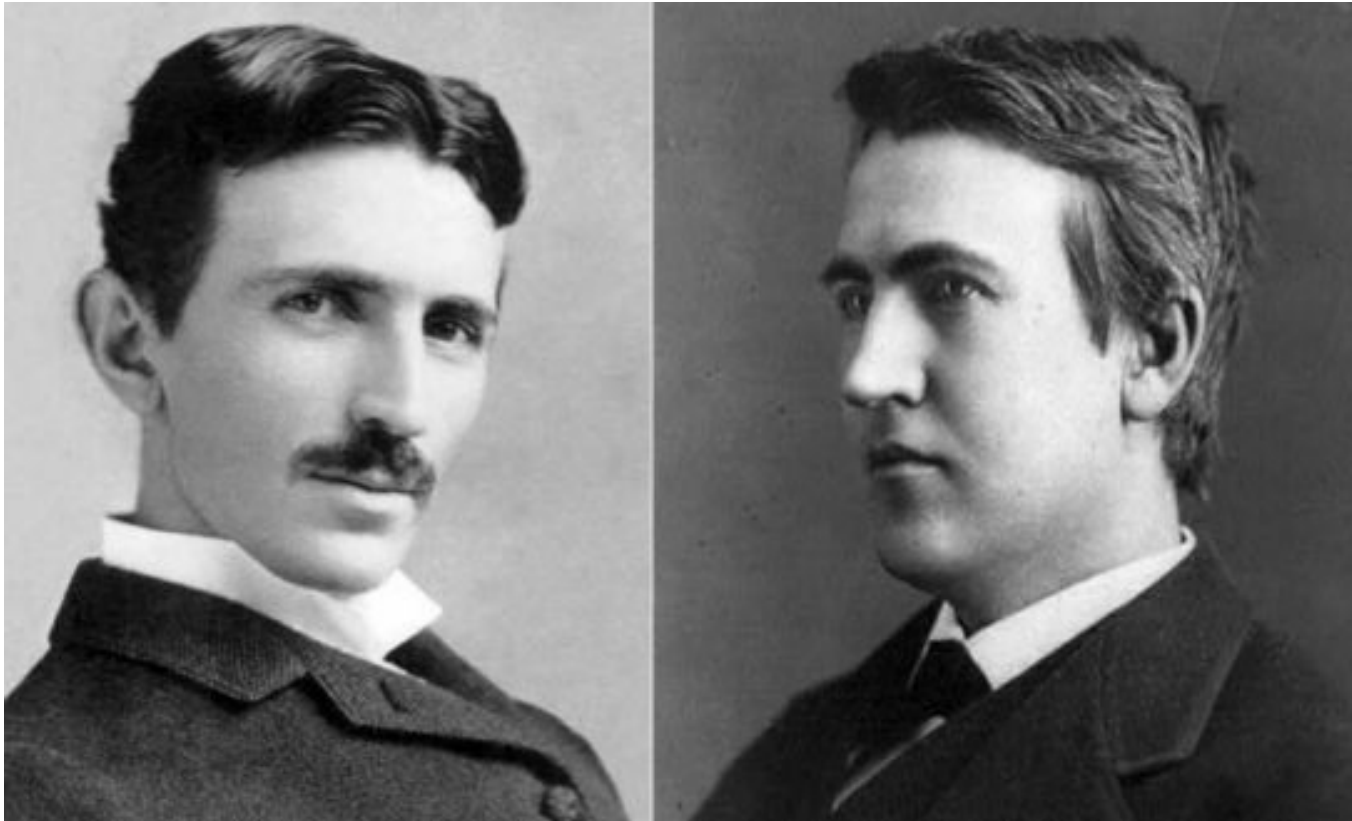
Оборудование: проектор, экран, компьютер, качер Бровина (катушка Тесла).

Цель проекта: 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



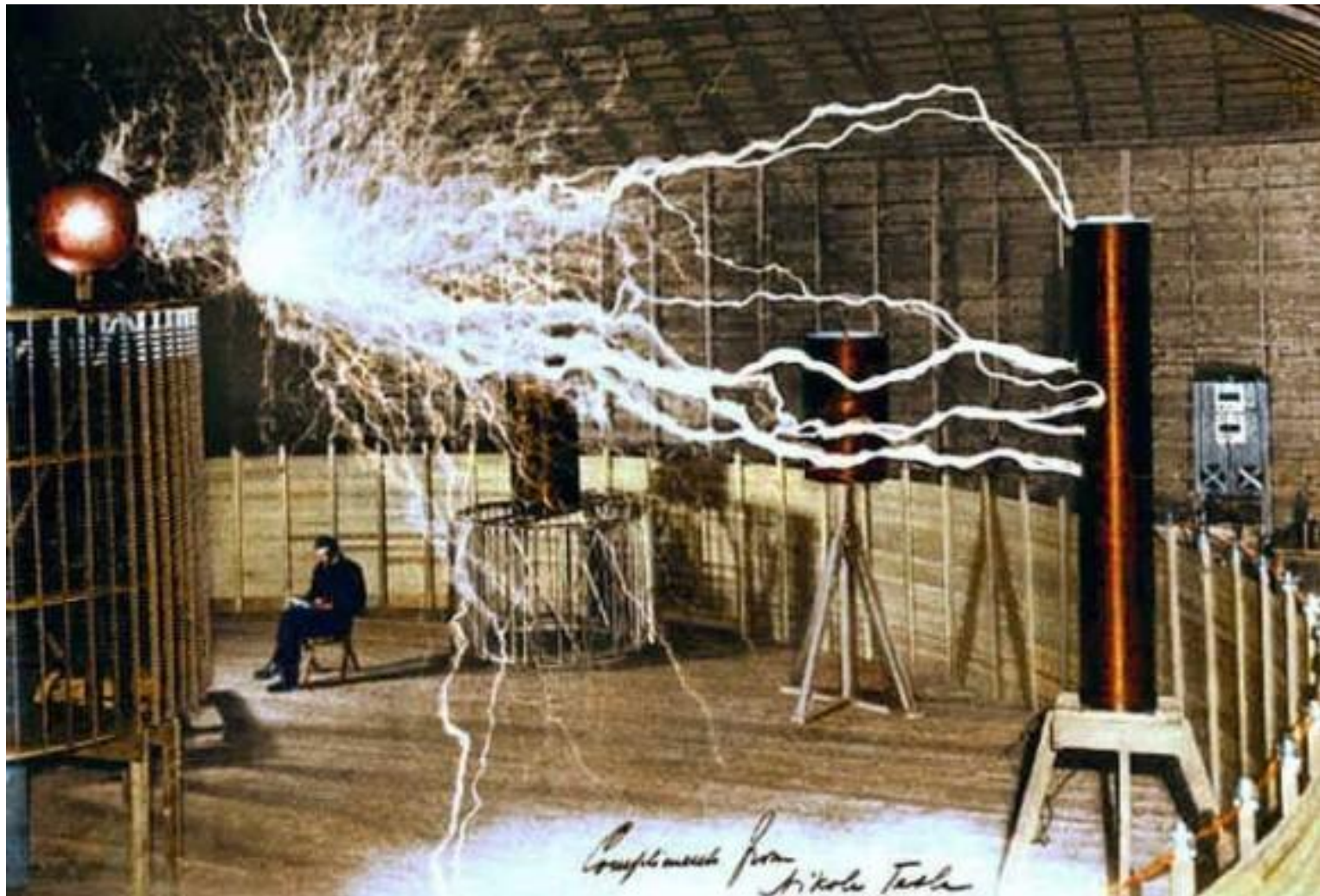
# ЛАБОРАТОРИЯ ТЕСЛА В КОЛОРАДО СПРИНГС



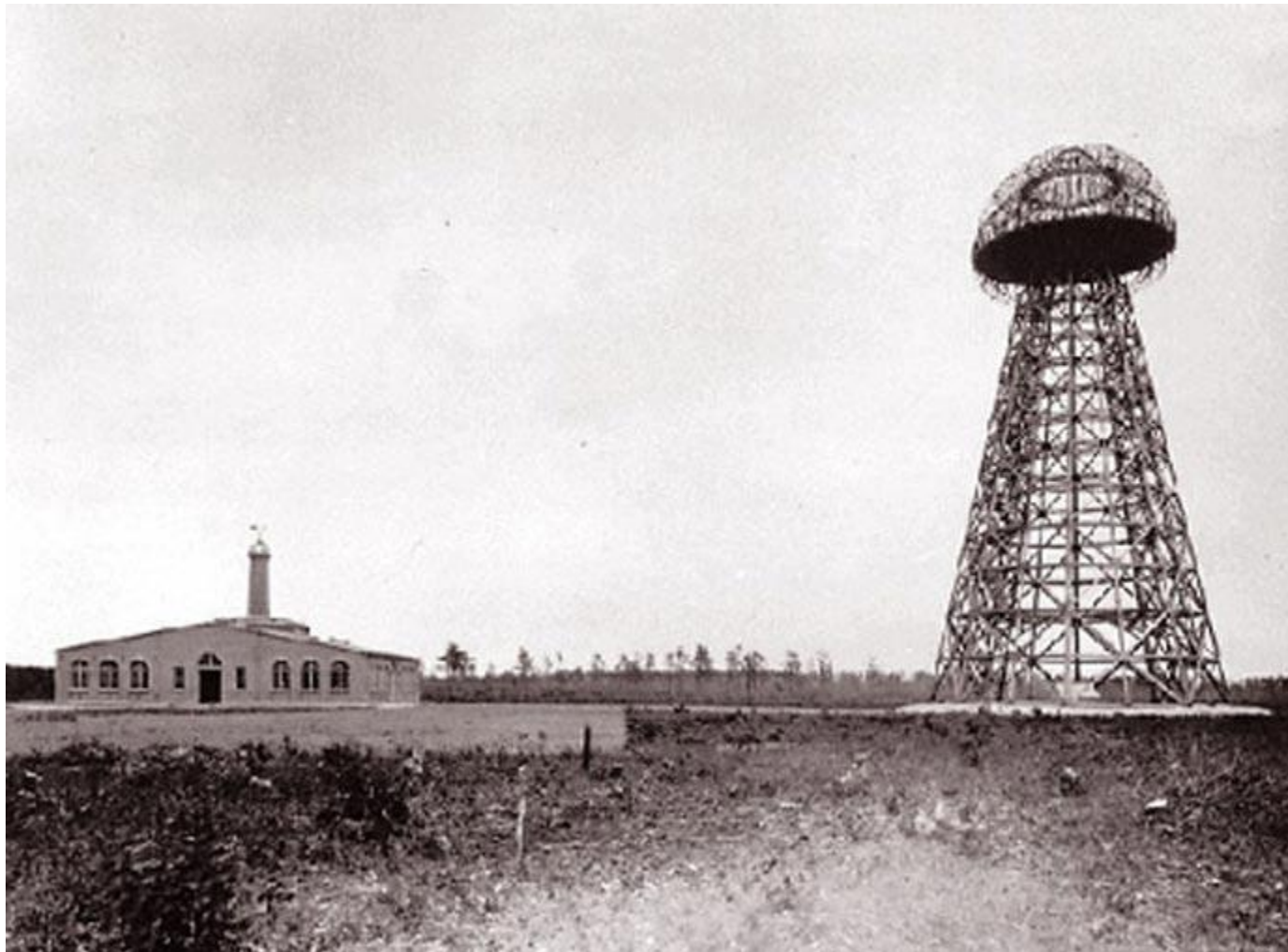
# ЛАБОРАТОРИЈА ТЕСЛА В КОЛОРАДО СПРИНГС



# ЛАБОРАТОРИЯ ТЕСЛА В КОЛОРАДО СПРИНГС

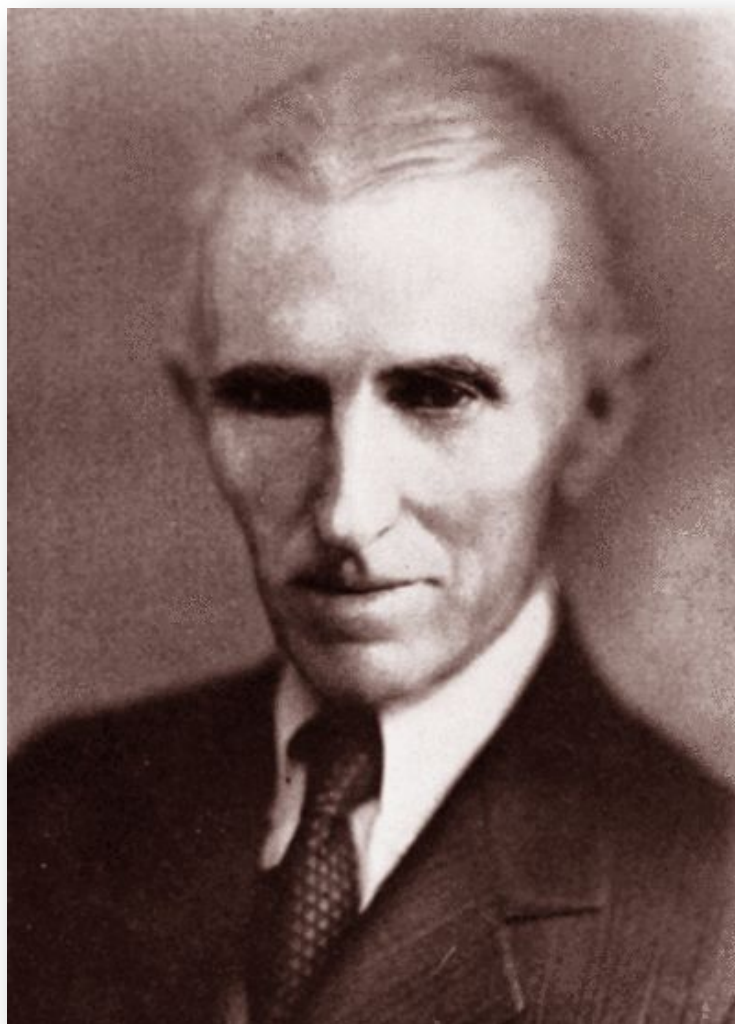


# БАШНЯ ВОРДЕНКЛИФ





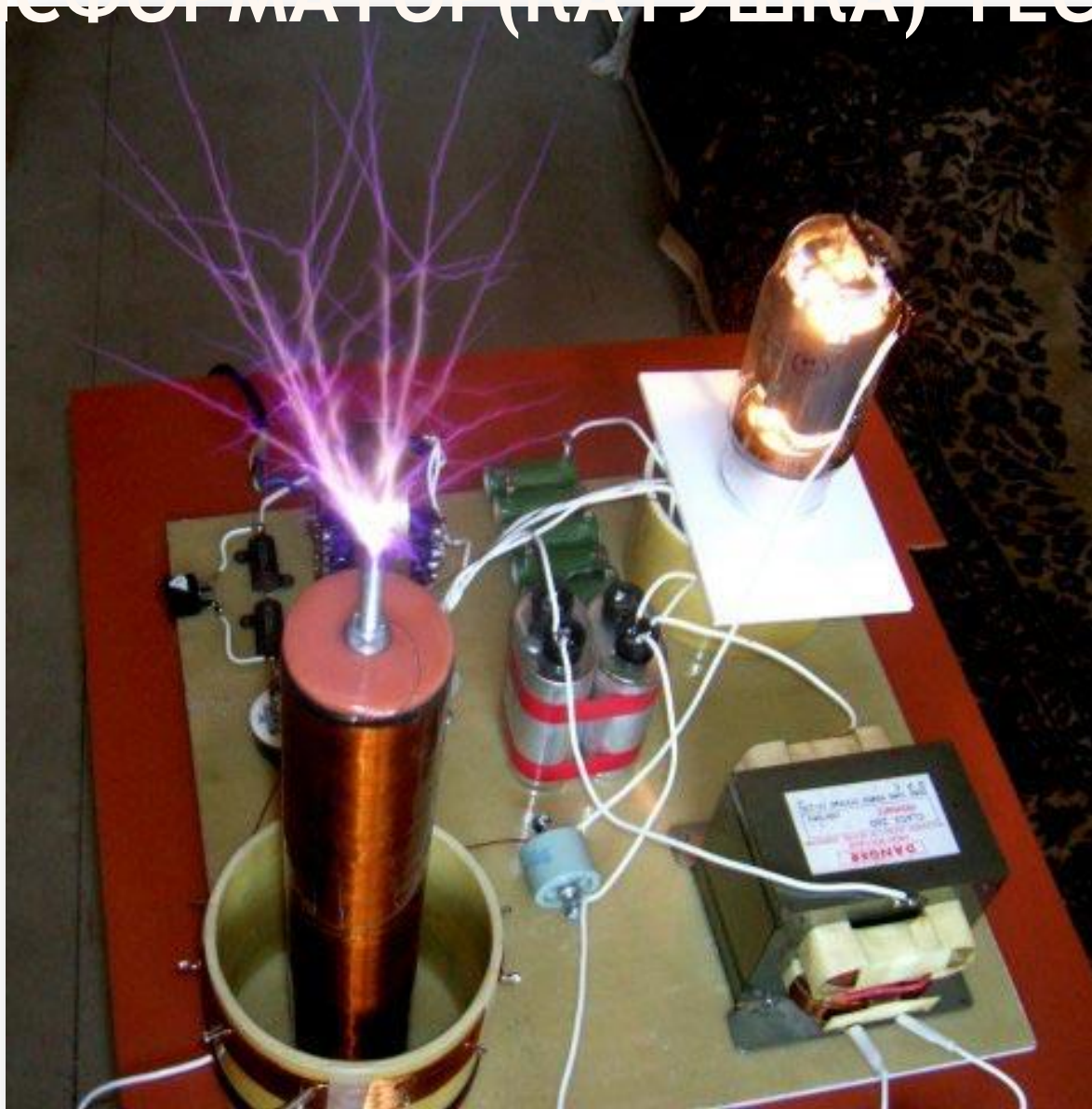
# НИКОЛА ТЕСЛА В СТАРОСТИ



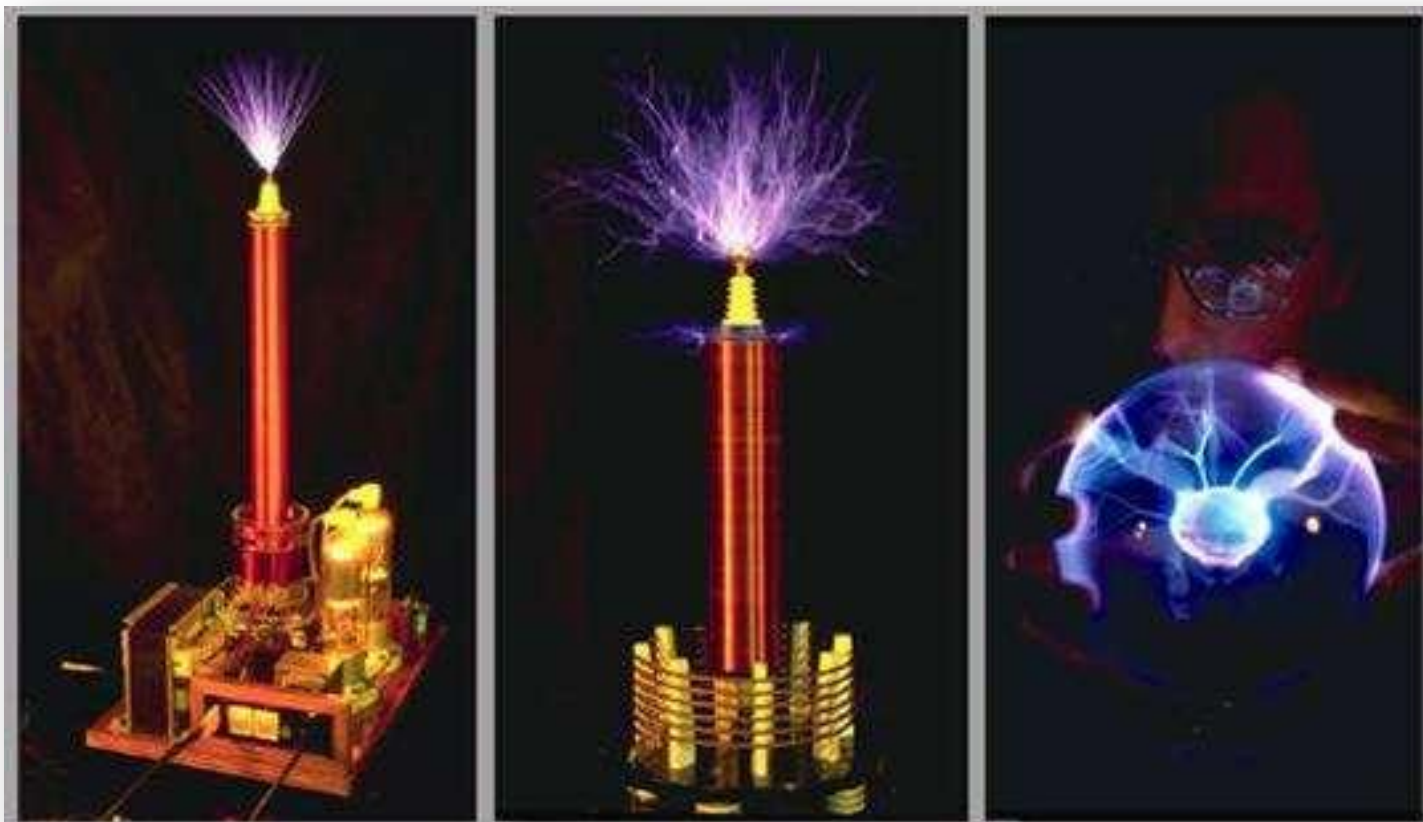
# ТРАНСФОРМАТОР (КАТУШКА) ТЕСЛА



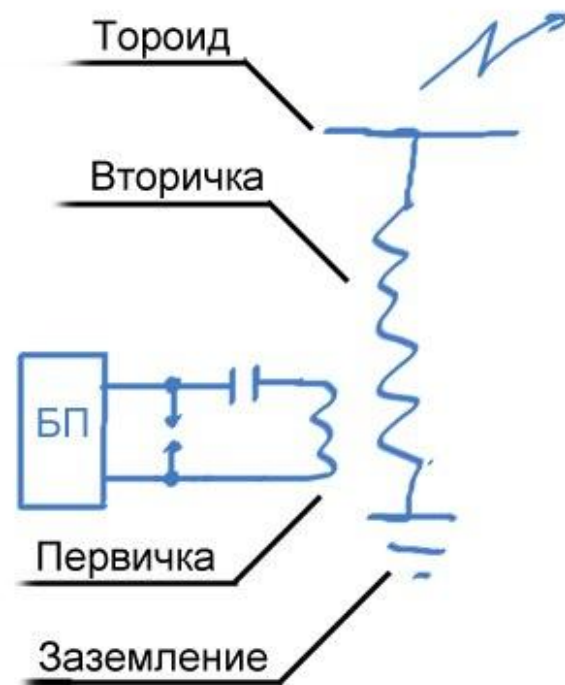
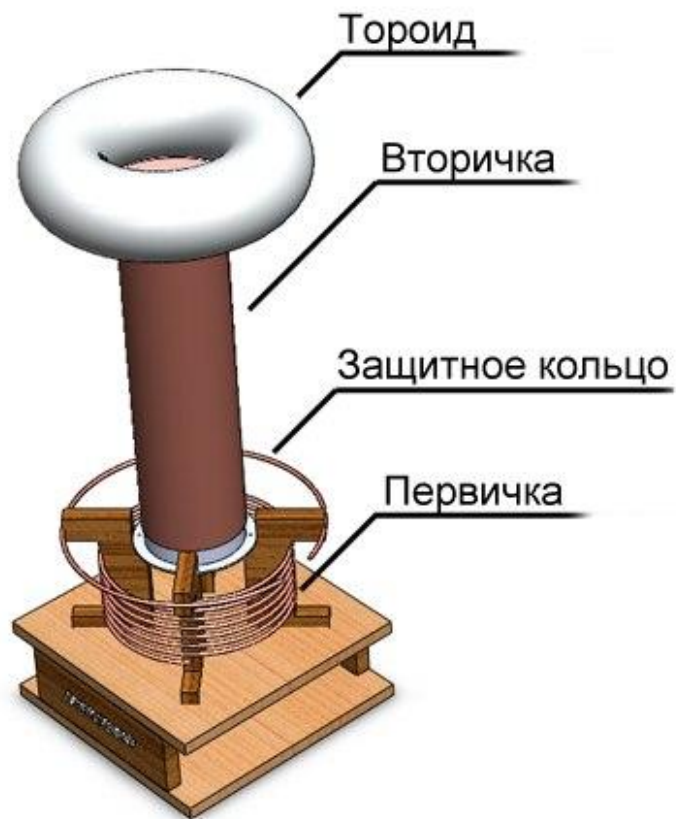
# ТРАНСФОРМАТОР (КАТУШКА) ТЕСЛА



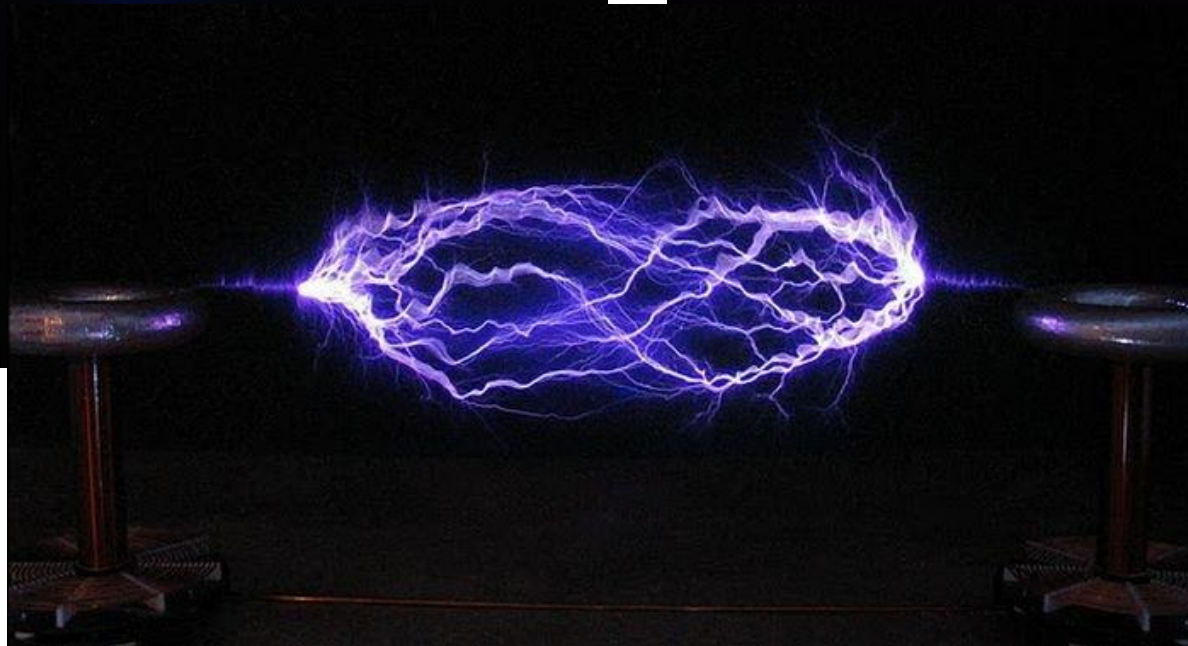
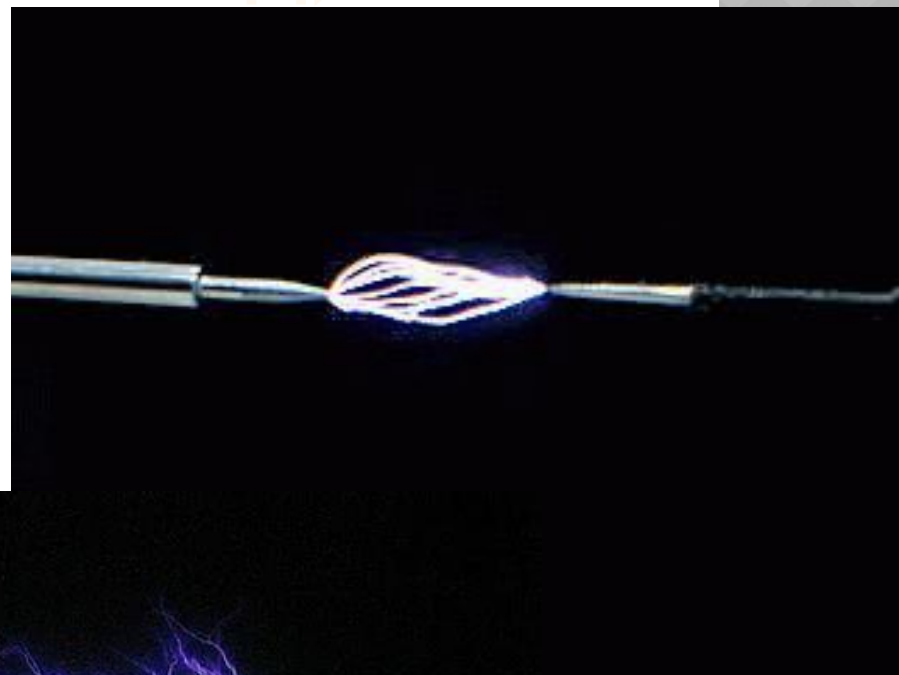
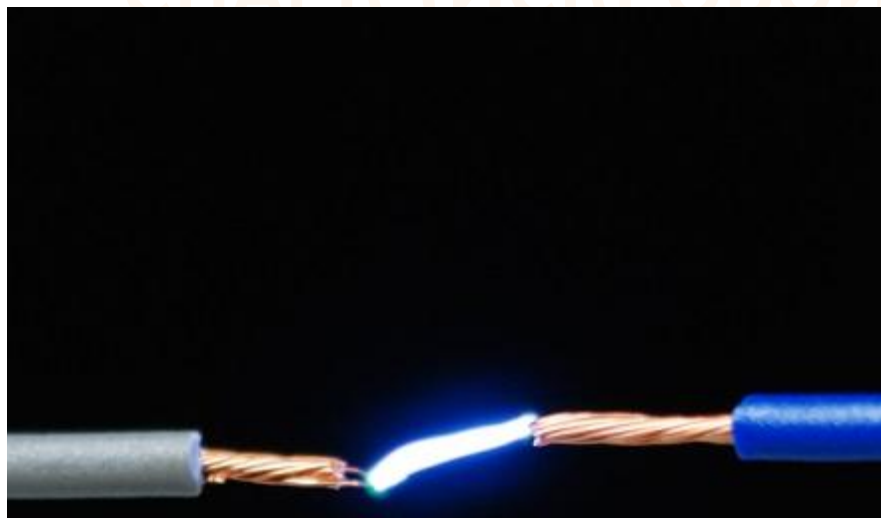
# ТРАНСФОРМАТОР (КАТУШКА) ТЕСЛА



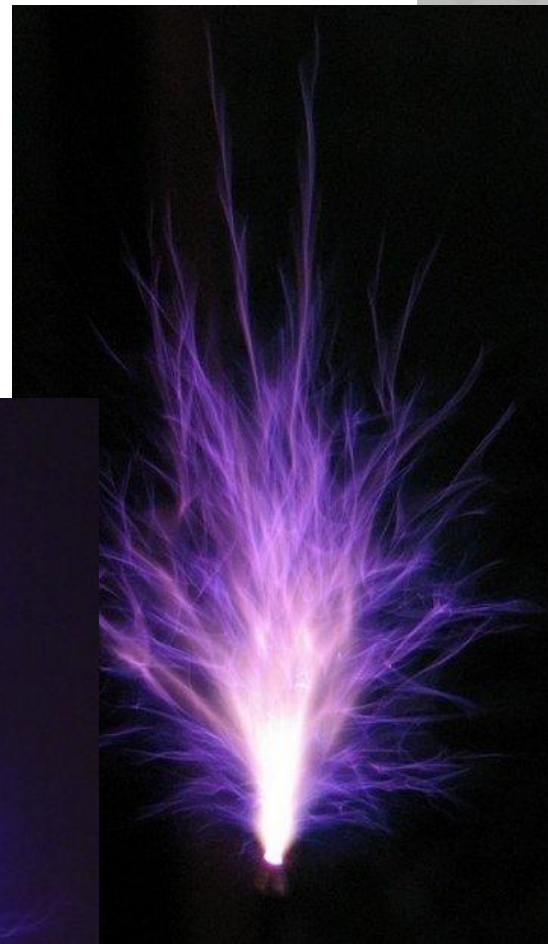
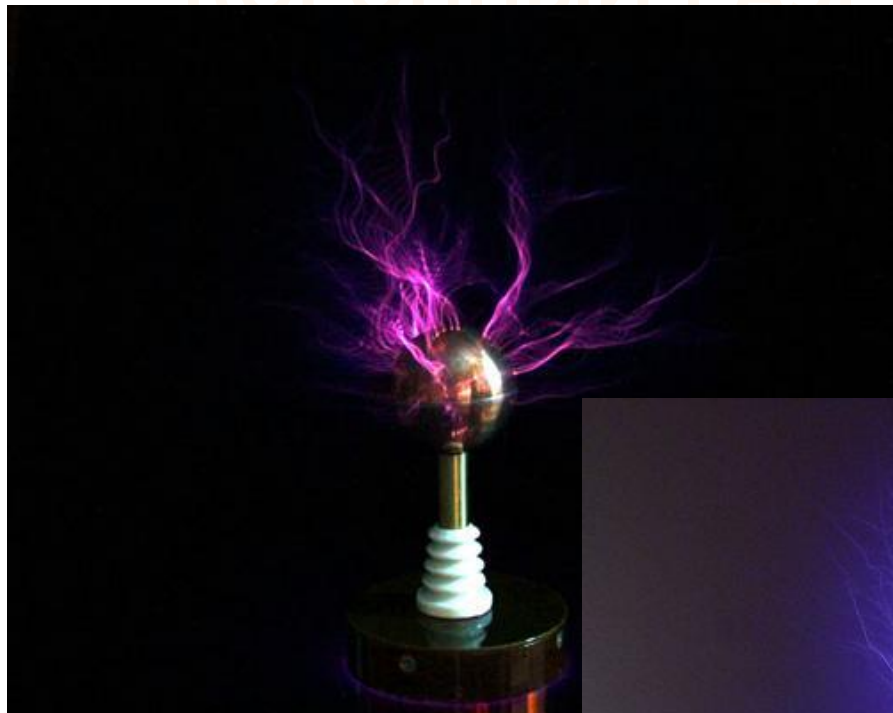
# СОСТАВЛЯЮЩИЕ КАТУШКИ ТЕСЛА



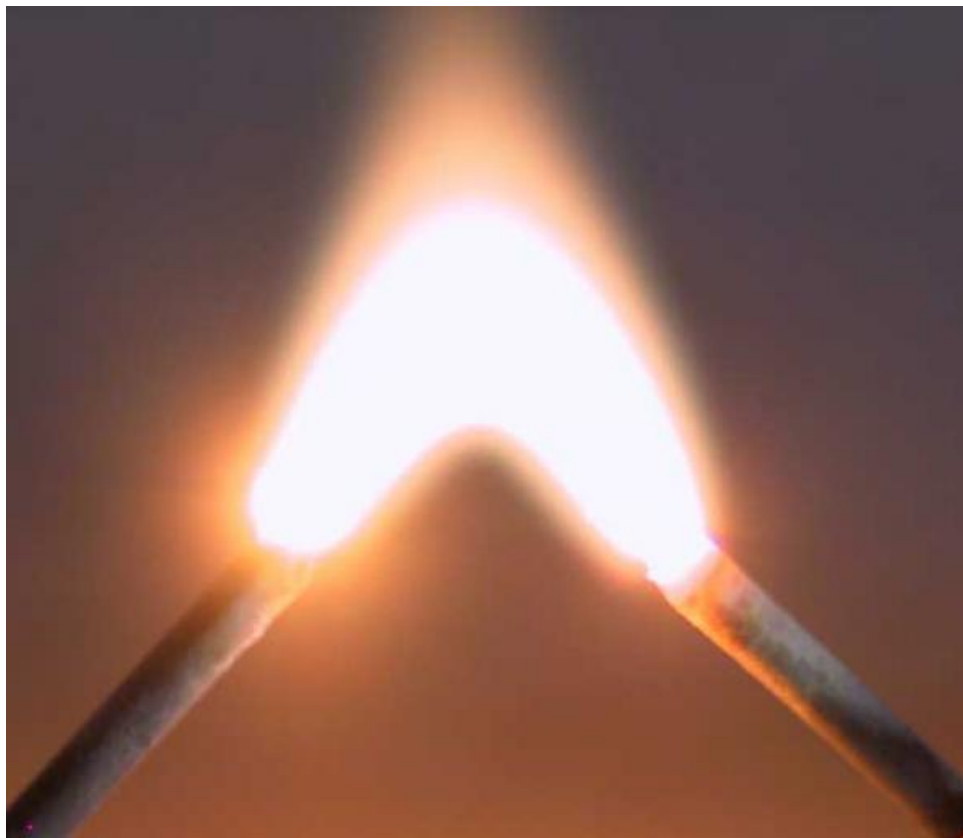
# СПАРК (ИСКРОВОЙ РАЗРЯД)



# КОРОННЫЙ РАЗРЯД



# 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](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](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](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!