

«Огонь, пронзающий небо»

**Автор работы: Кирьянова О.А.,
учитель начальных классов
МБОУ «СОШ №5»**



Молния представляет собой одно из самых захватывающих и удивительных зрелищ. При этом она является одним из самых грозных и непредсказуемых природных явлений.

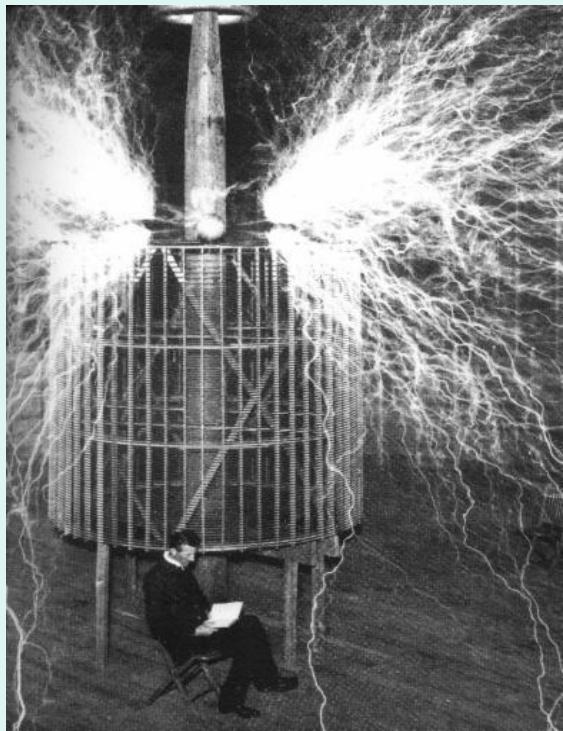
Предметом своего исследования я выбрала молнию, потому что, побывав этим летом с родителями в городе Геленджике на «Шоу Николы Тесла», это природное явление произвело на меня большое впечатление.



На "Шоу Николы Тесла"



На "Шоу Николы Тесла"



Резонансный трансформатор

Башня Вандерклиф



Молния — это мощный электрический заряд

Кучево-дождевые облака

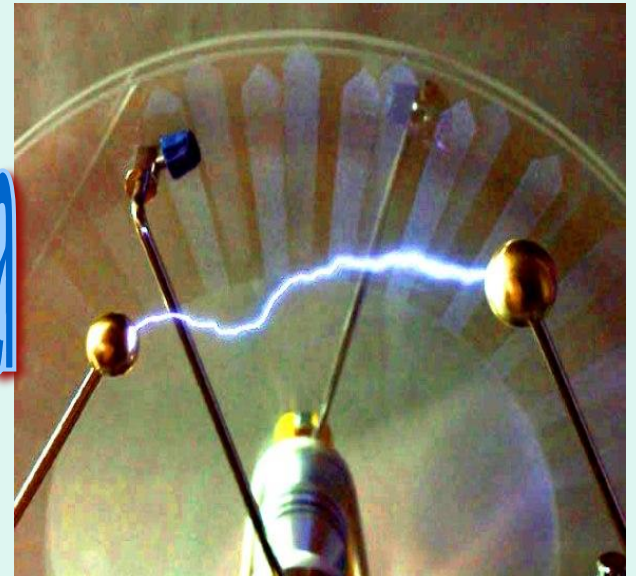




Плазменная лампа



Электрофорная машина





Линейная молния



Плоская молния



Шаровая молния



Опасная красота над городом



Интересные факты

Выводы:

- молния – это мощный электрический заряд, который возникает при сильной электризации туч и земли;
- рассмотрели причины возникновения молний и основные её виды;
- продемонстрировали появление молнии в бытовых условиях и при помощи плазменной лампы и электростатической машины;
- узнали правила безопасного поведения во время грозы.

