



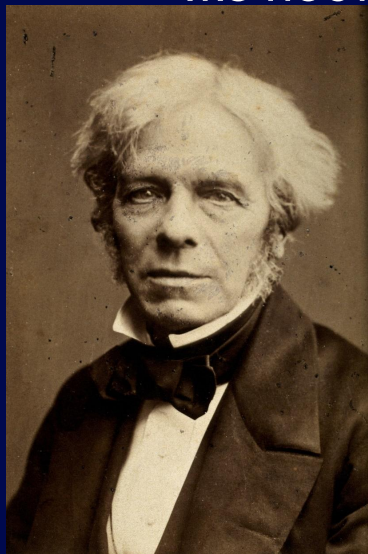
Майкл Фарадей

Сделали Белов И Буряк



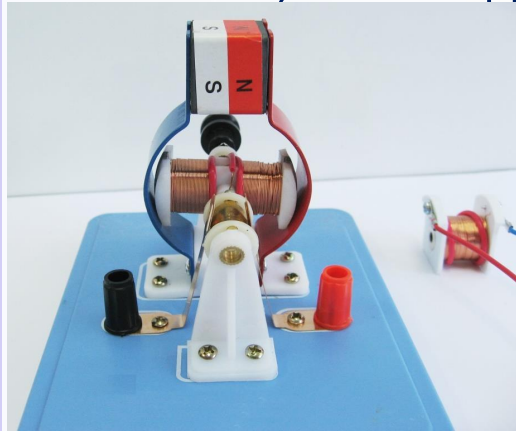
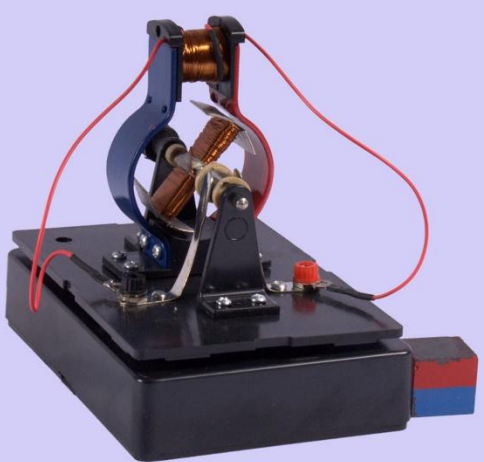
Начало его пути

- Майкла потрясли статьи по электричеству в «Британской энциклопедии»: «Беседы по химии» мадам Марсэ и «Письма о разных физических и философских материях» Л. Эйлера. Он тут же постарался повторить описанные в книгах опы



Дело всей его жизни

- он упорно трудился над идеей объединения электричества и магнетизма. Впоследствии это стало делом всей жизни учёного. Фарадей впервые осуществил вращение магнита вокруг проводника с током и проводника с током вокруг магнита, т. е. создал лабораторную модель



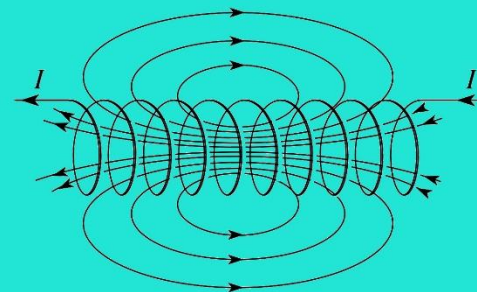
Открытия

- Ввёл понятия «катод», «анод», «ион», «электролиз», «электрод», «электролит». Сконструировал вольтметр. Открыл явление диамагнетизма, а три года спустя — парамагнетизма. Положил начало магнитооптике. Ввёл понятие электромагнитного поля.



Эксперименты

- Фарадей экспериментально доказал идею сохранения электрического заряда и вплотную подошёл к открытию закона о сохранении и превращении энергии, высказав мысль о единстве сил природы и об их взаимном превращении.
- Создатель учения об электромагнитном высказал мысль об электромагнитной пр



Все пасаны
это походу
канес мема

