

Аннотация.

Я выбрал тему «Увлекательный мир электричества и магнетизма» потому, что представить мир без электрических и магнитных явлений просто невозможно.

В ходе работы я познакомился с такими явлениями, как электризация, электричество, магнетизм. Узнал много интересного из истории развития электрических и магнитных явлений. Познакомился с устройством электроскопа, электромагнита и электродвигателя.

На практике мною проведены опыты по электризации тел. Я сам изготовил электроскоп, с помощью которого можно определить наэлектризовано тело или нет. Сделал простейший электрический двигатель и электромагнит.

Сделанные мною электроскоп, электромагнит и электродвигатель можно использовать на уроках физики, на уроках «Окружающий мир» в начальной школе в качестве демонстрационного материала.