

Проектная работа по теме:

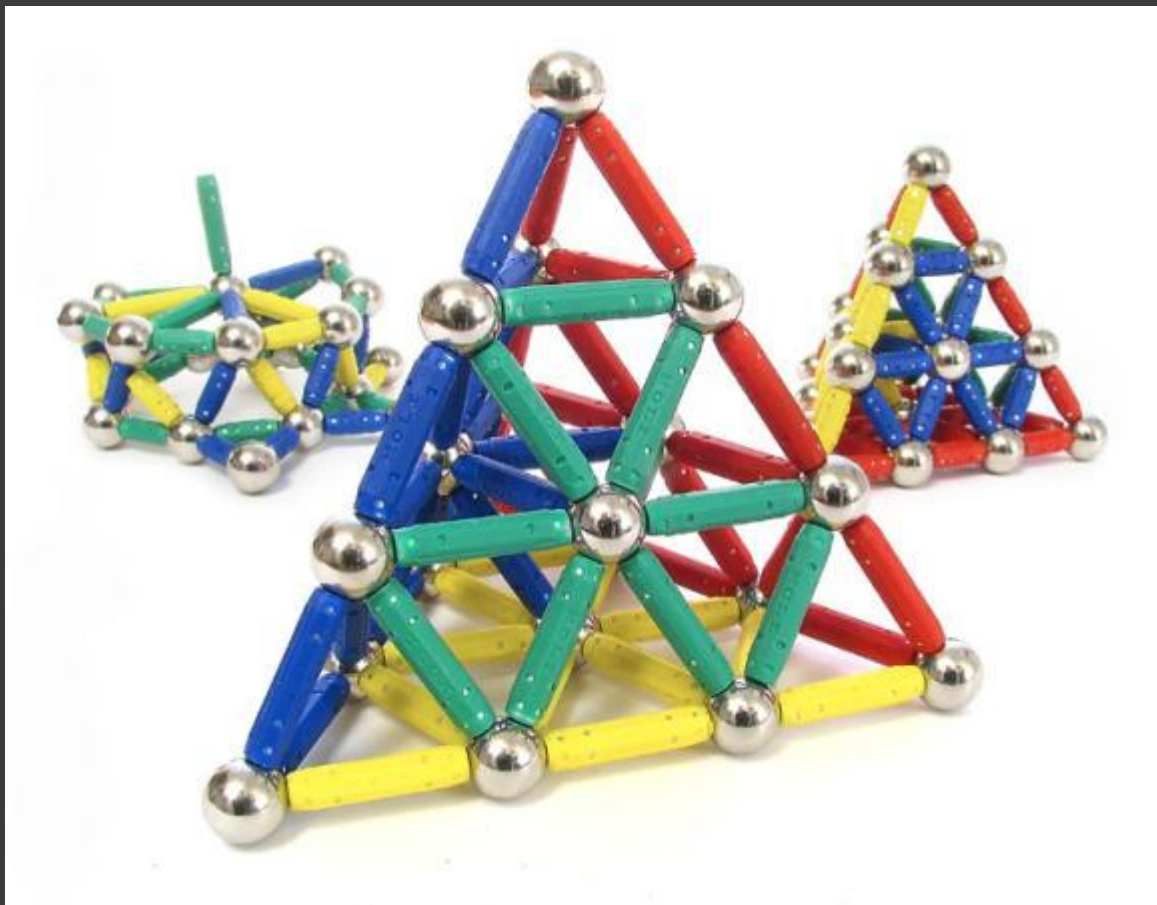
МАГНИТ

Магнетизм

Работу выполнил : ученик 4 класса «А» ГОУ СОШ №427
Ворончихин Кирилл

Научный руководитель: Перепелица Е.И.

Москва, 2010 год



Магнитный конструктор

История открытия



Магнитный железняк

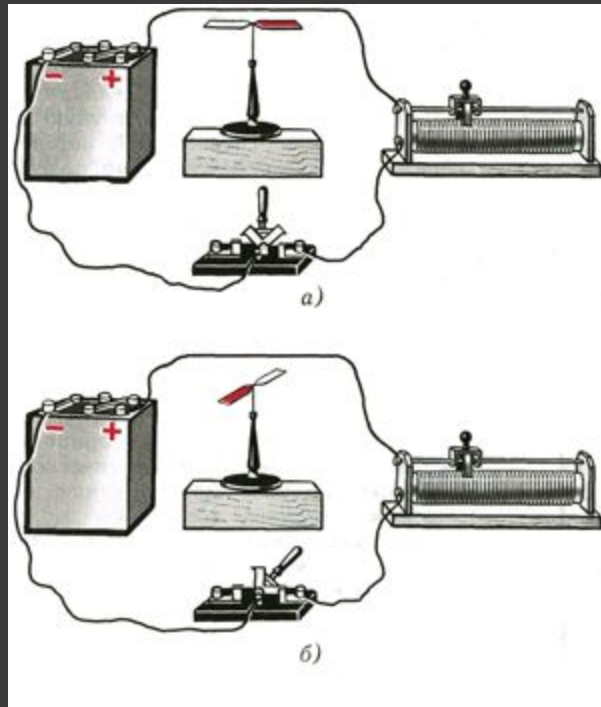


Первый компас



Современный компас

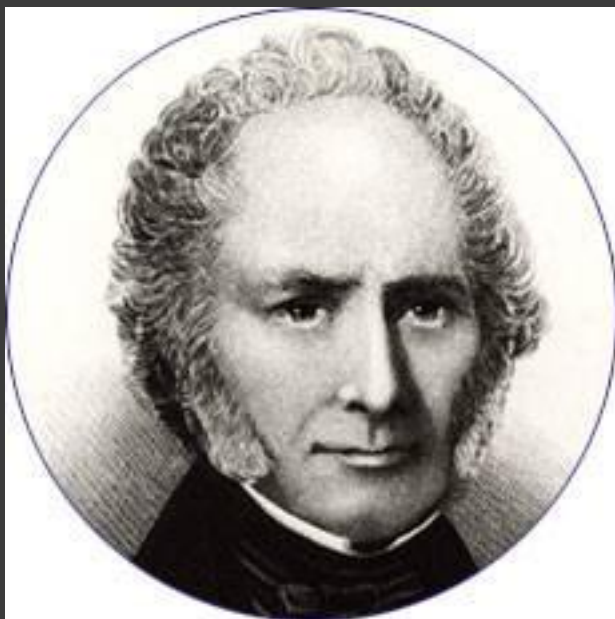
Опыт Эрстеда



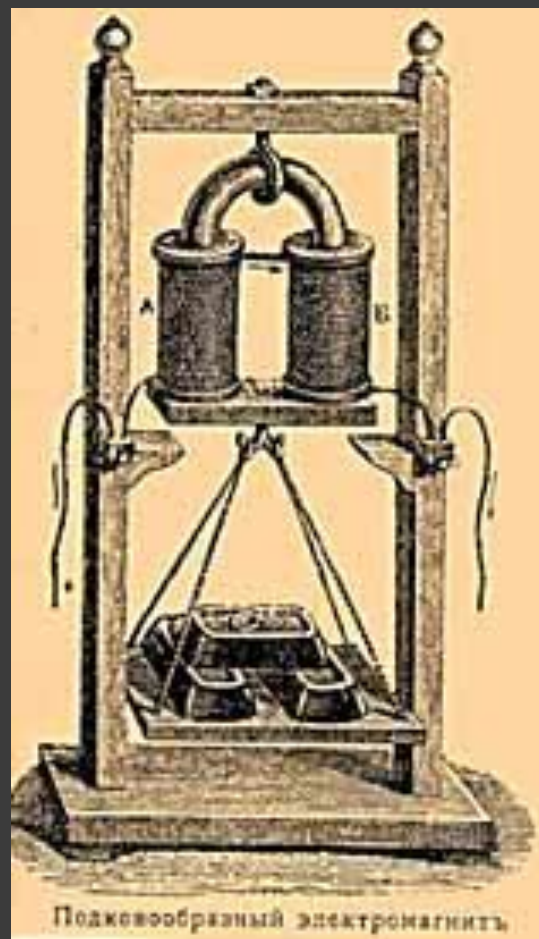
После включения тока
стрелка поворачивается

Эрстед Ханс Кристиан

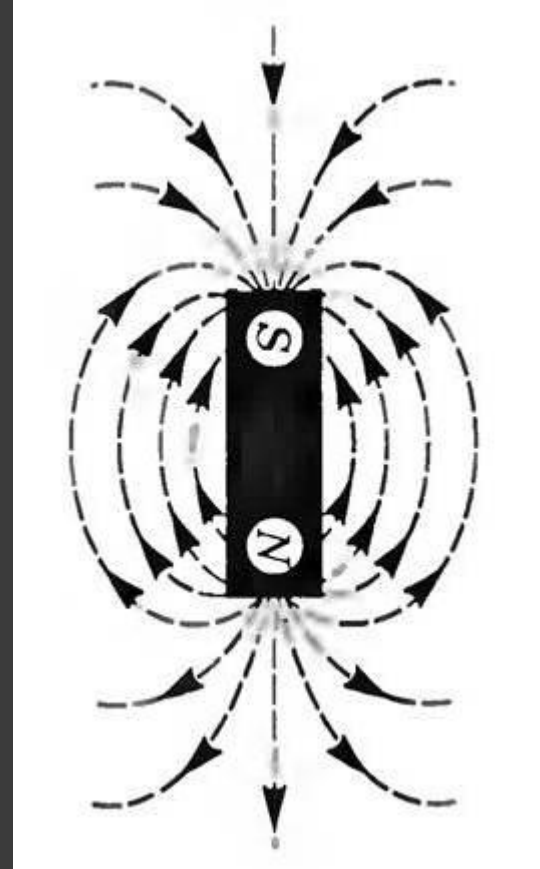
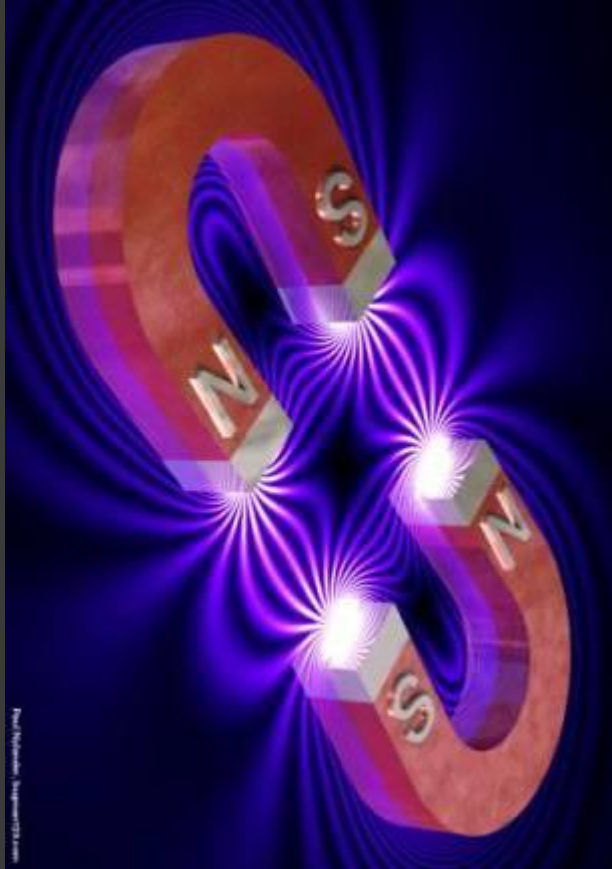
Первый электромагнит



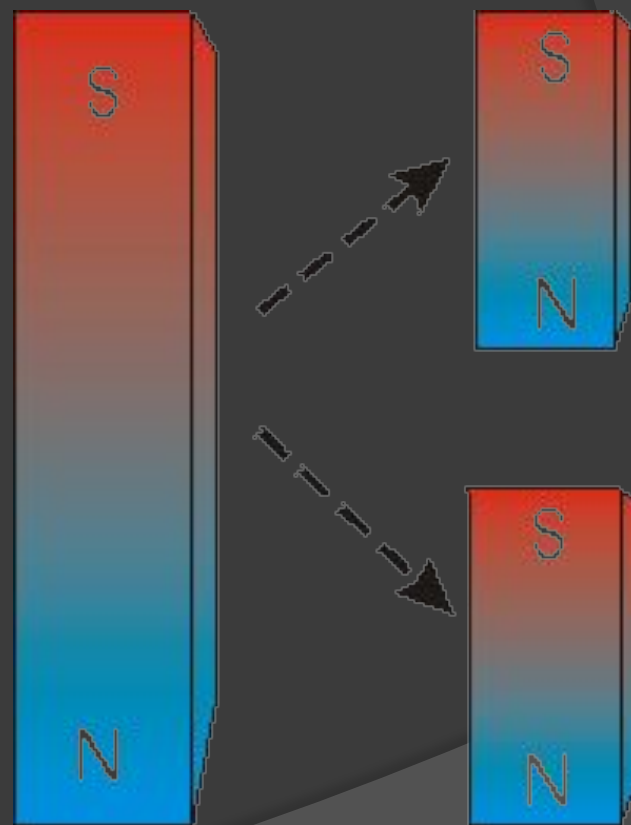
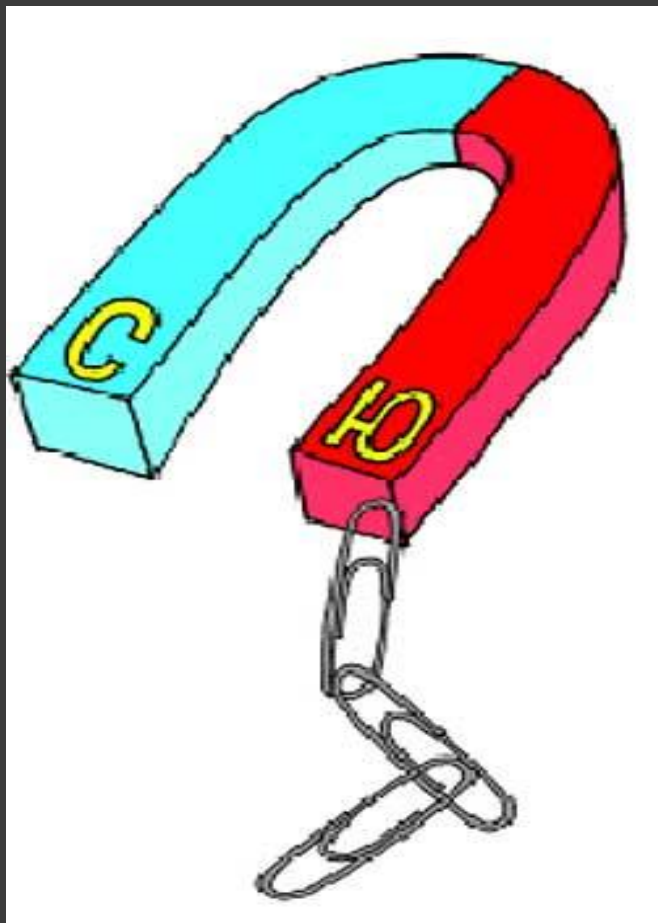
Вильям Стерджен



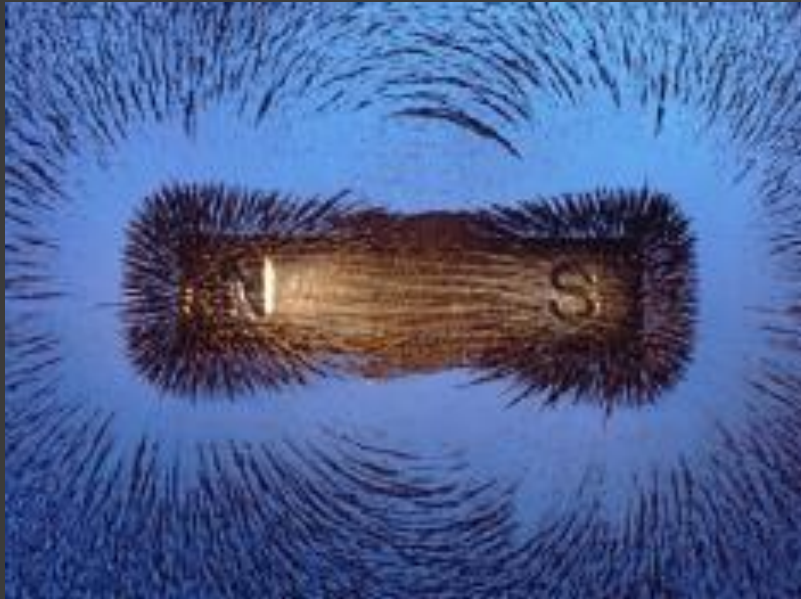
Что такое магнит?



Полюса магнита



Что такое магнитное поле?



Для чего используются магниты?



Перенос тяжелых металлических предметов

Внутри жилища



Внутри жилища



Игрушки



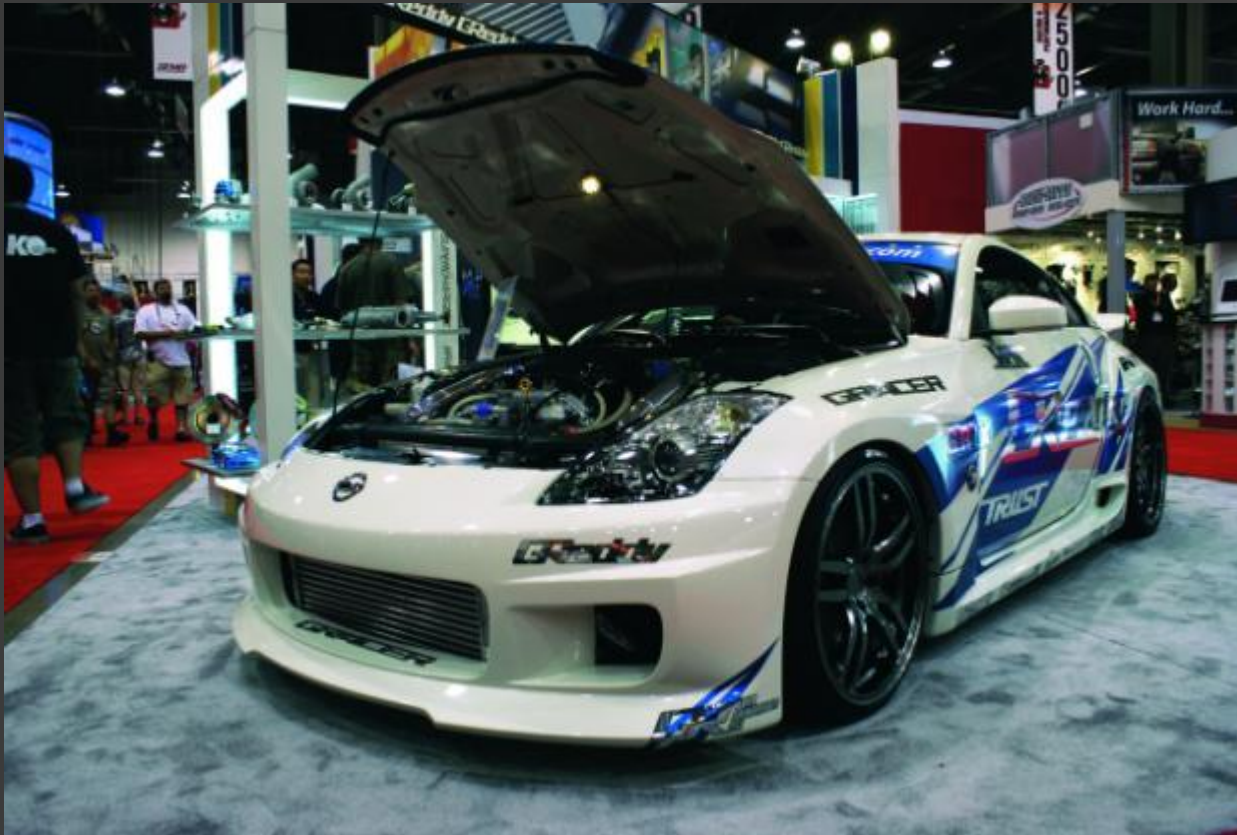
Игрушки



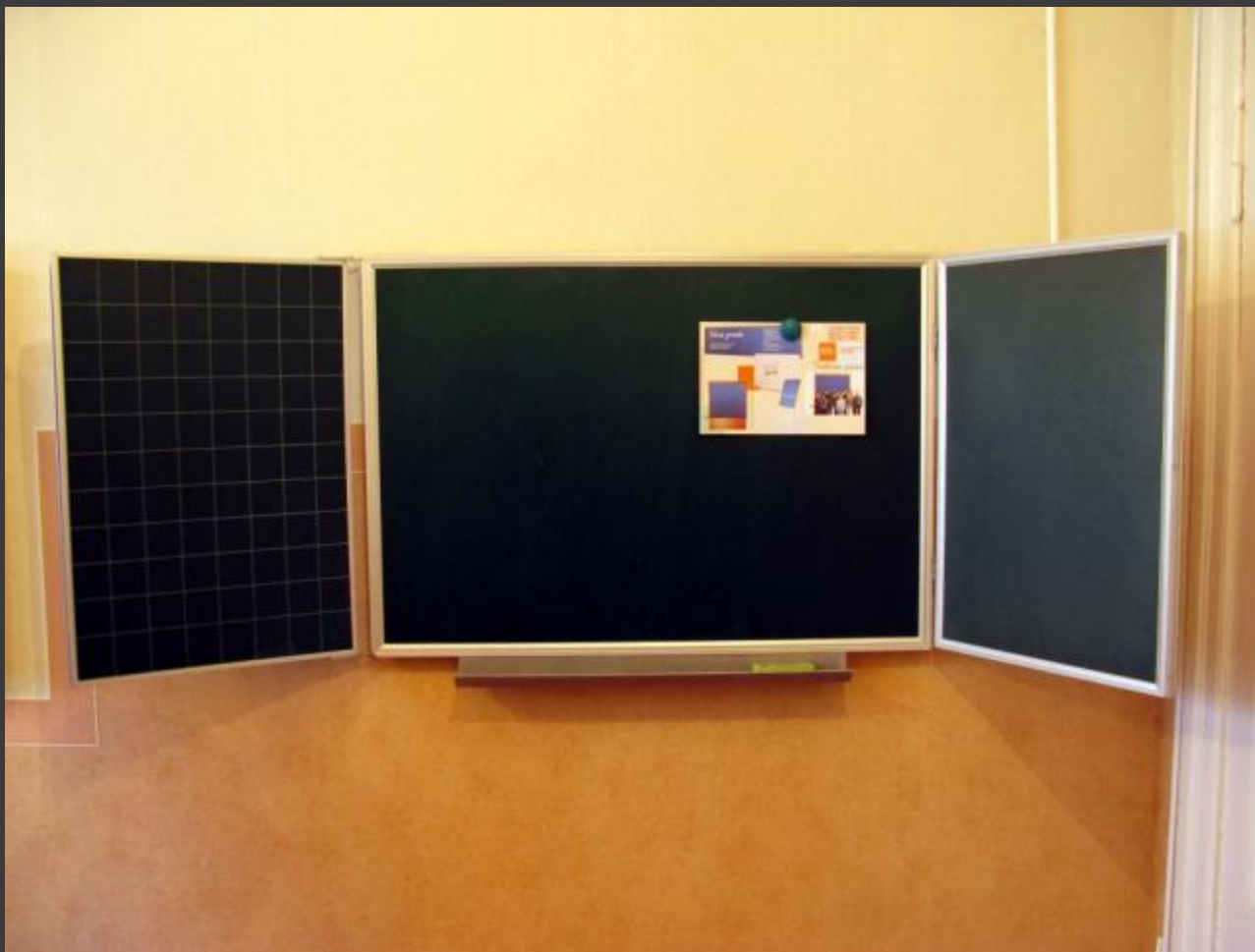
Внутри двигателя



В автомобиле



Школьная доска



Вывод

Сегодня сложно представить жизнь без магнита. Магниты окружают нас, без них не могли бы работать многие устройства и приборы.

