

Электромагниты.

Работу выполнила
ученица 8 класса А
МБОУ «Школы № 190»
г. Н. Новгорода
Евсеева Юлия

Магніт — тело, обладающее собственным магнитным полем. Возможно, слово происходит от греческого слова, переводящегося как «камень из Магнесии» (*Magnētis líthos*) — от названия региона Магнесия и древнего города Магнесия в Малой Азии, где в древности были открыты залежи магнетита.



Виды магнитов

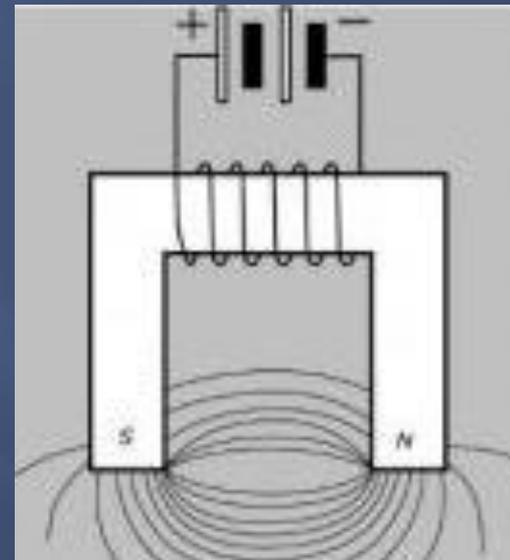
Постоянны



Временны



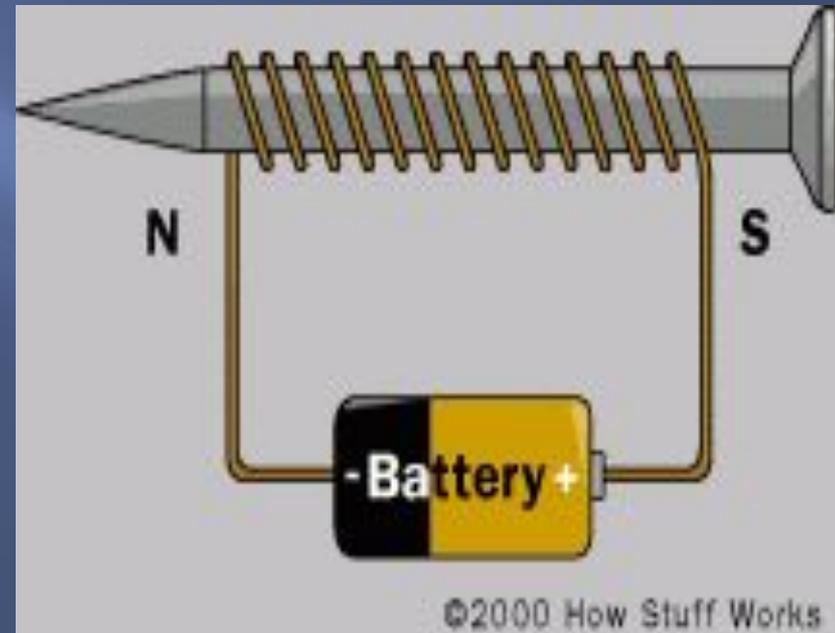
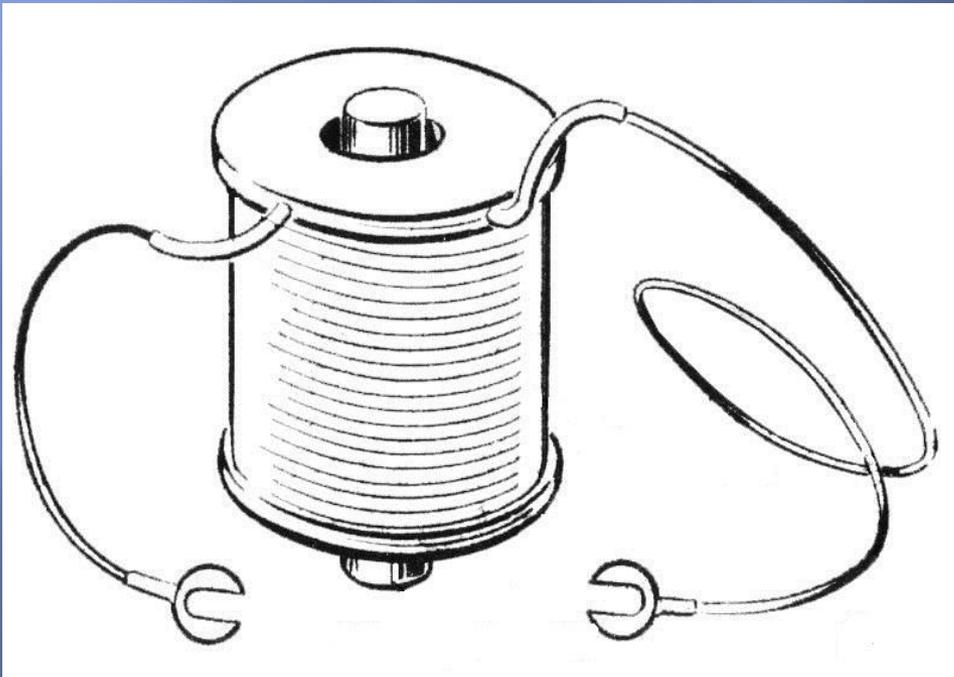
Электромагн



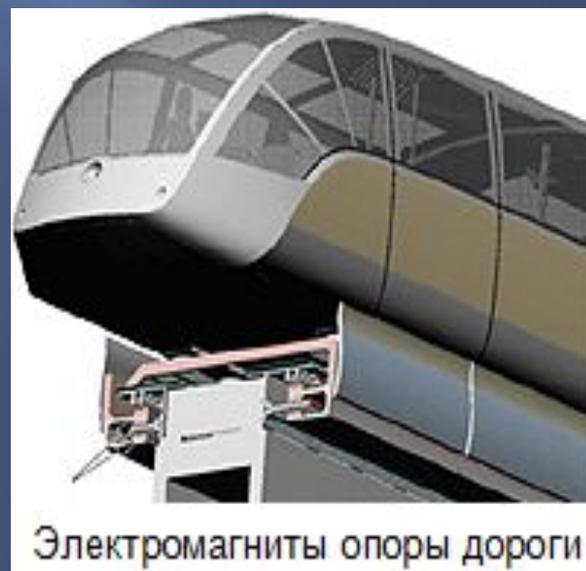
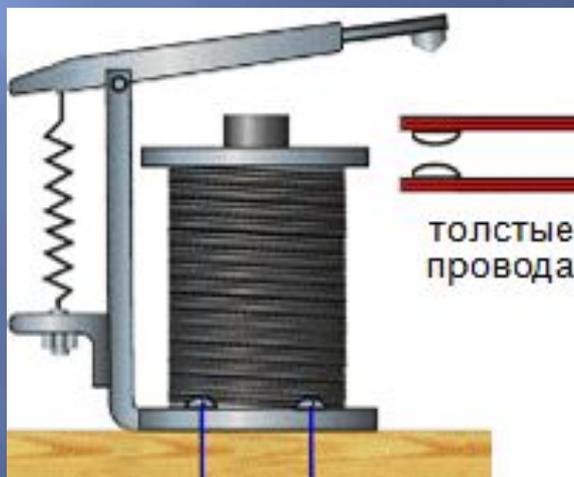
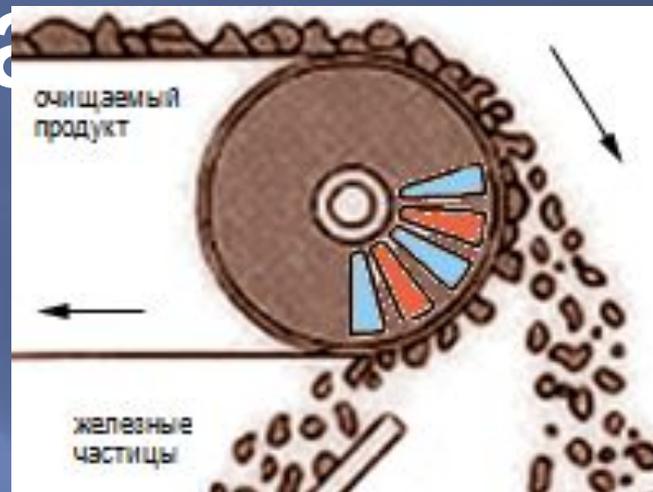
Электромаг

— устройство, магнитное поле которого создаётся только при протекании электрического тока. Как правило, это катушка-соленоид, со вставленным внутрь (обычно железным) сердечником с большой магнитной проницаемостью.

НИТ



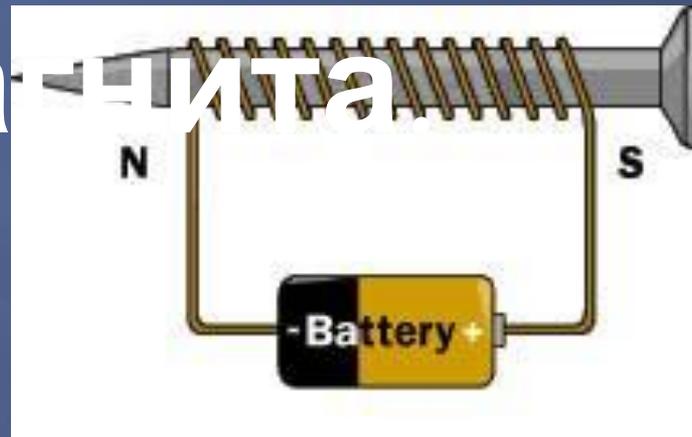
Применение



Изготовление

электромагнита

Для изучения действия электромагнита и его свойств я у себя дома сделала простейший электромагнит.



Я взяла гвоздь, батарейку, провод, несколько металлических скрепок для проведения опытов и ножик для оголения проводов.

Я с помощью ножика оголила
провода.



Далее я намотала провод на гвоздь 25
раз.



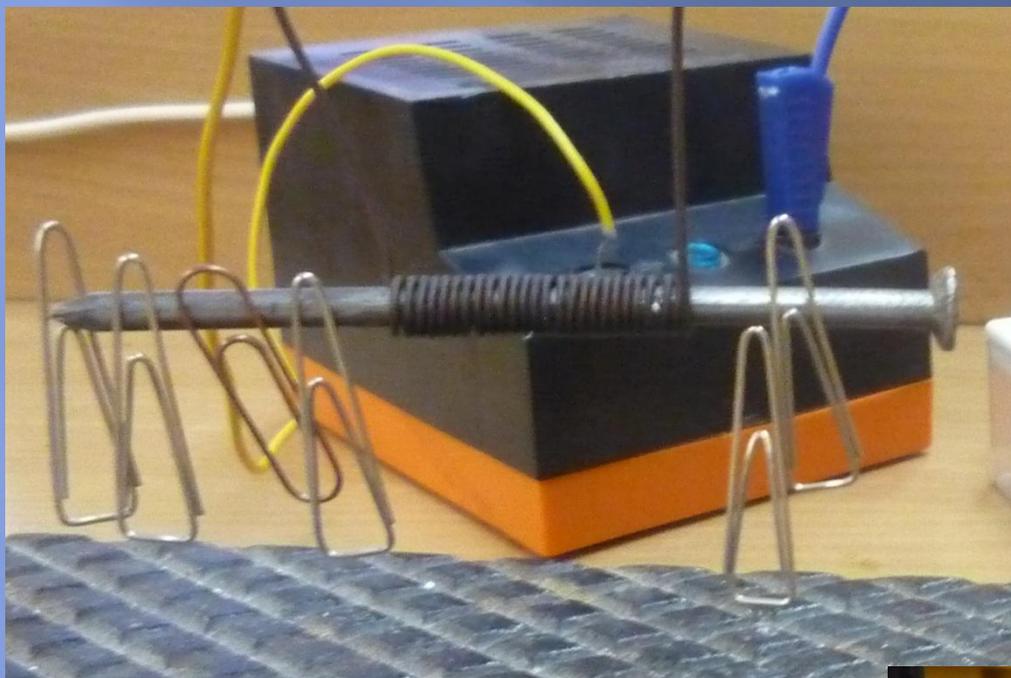
И наконец, я прикрепила концы провода к разным полюсам батарейки и проверила, работает ли электромагнит.



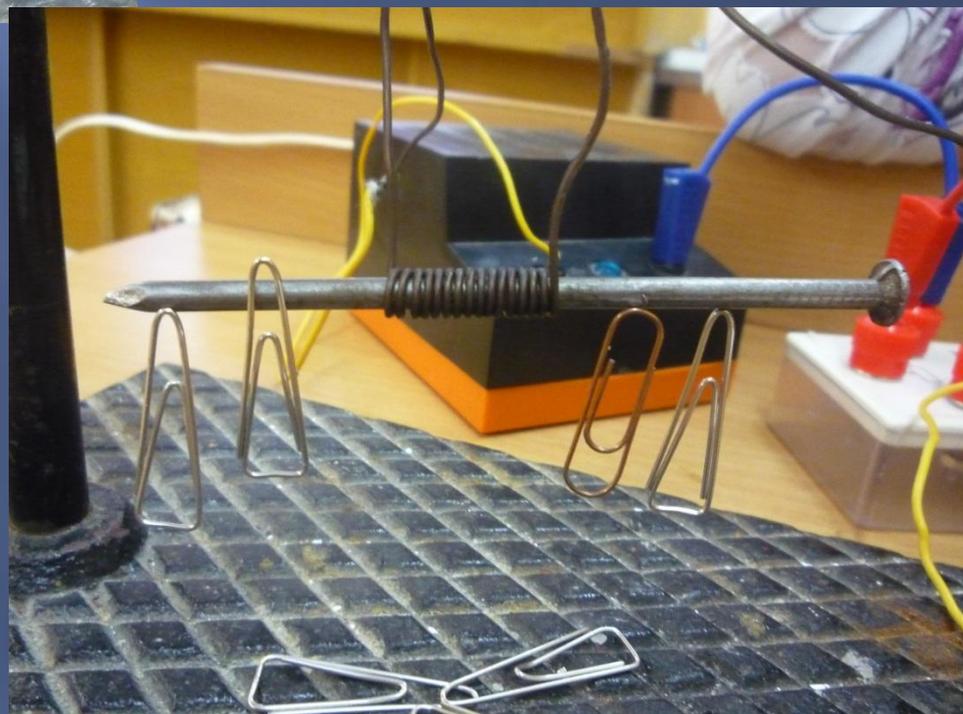
Исследование







24
ВИТКА



15
ВИТКОВ

