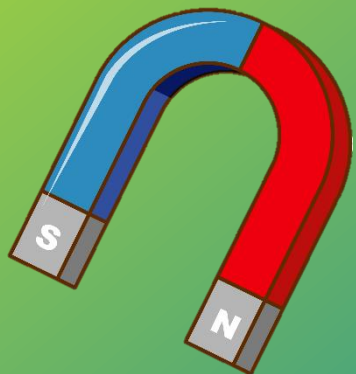




Магнит

и его свойства



Автор: Фигура Кирилл

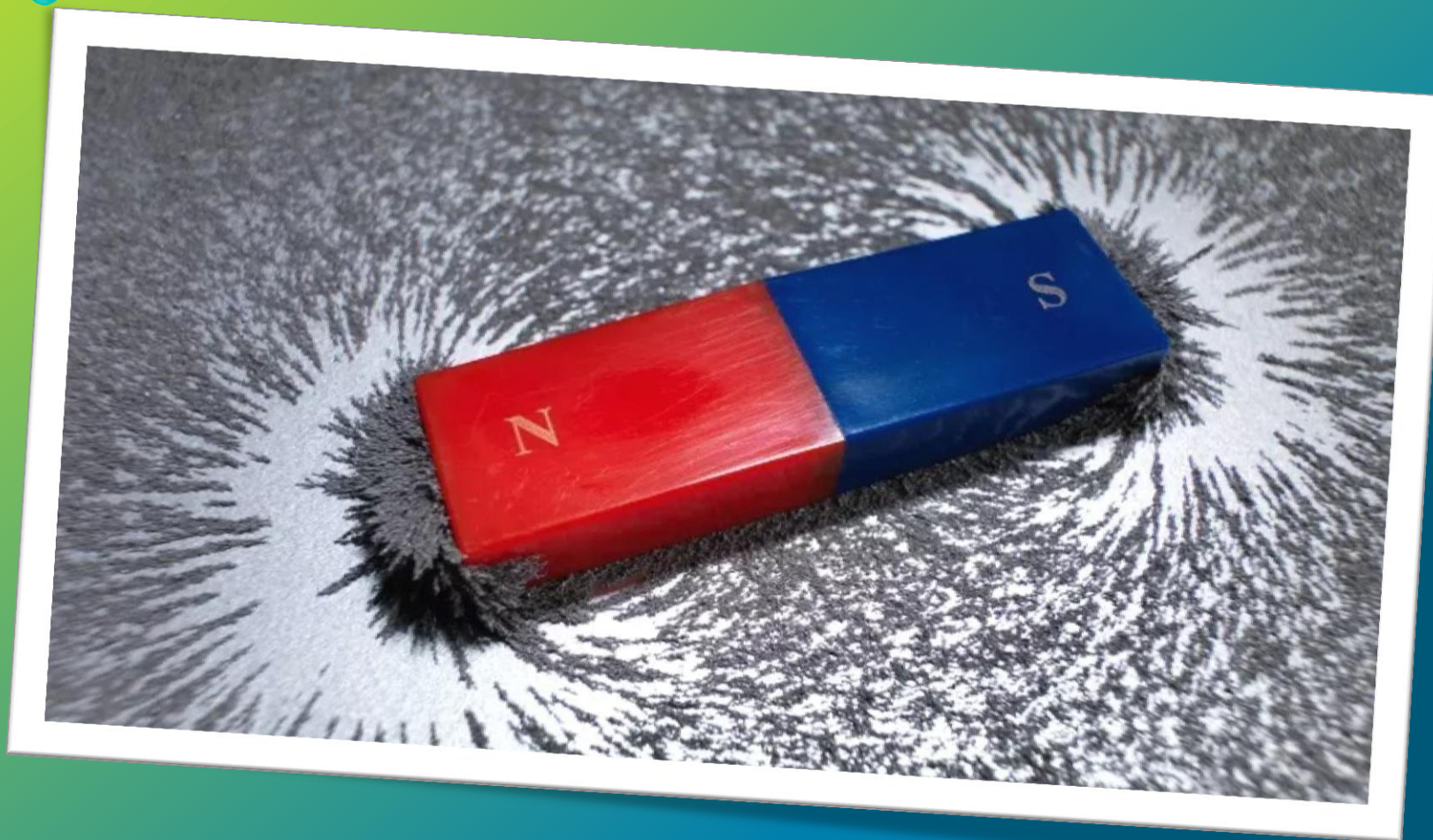
Руководитель: Корнакова Е.В.

Во время игры с магнитным конструктором меня очень заинтересовало это магическое свойство МАГНИТОВ. Тогда я решил погрузиться в познавательные эксперименты с МАГНИТАМИ.



Магнит – тело обладающее собственным магнитным полем.

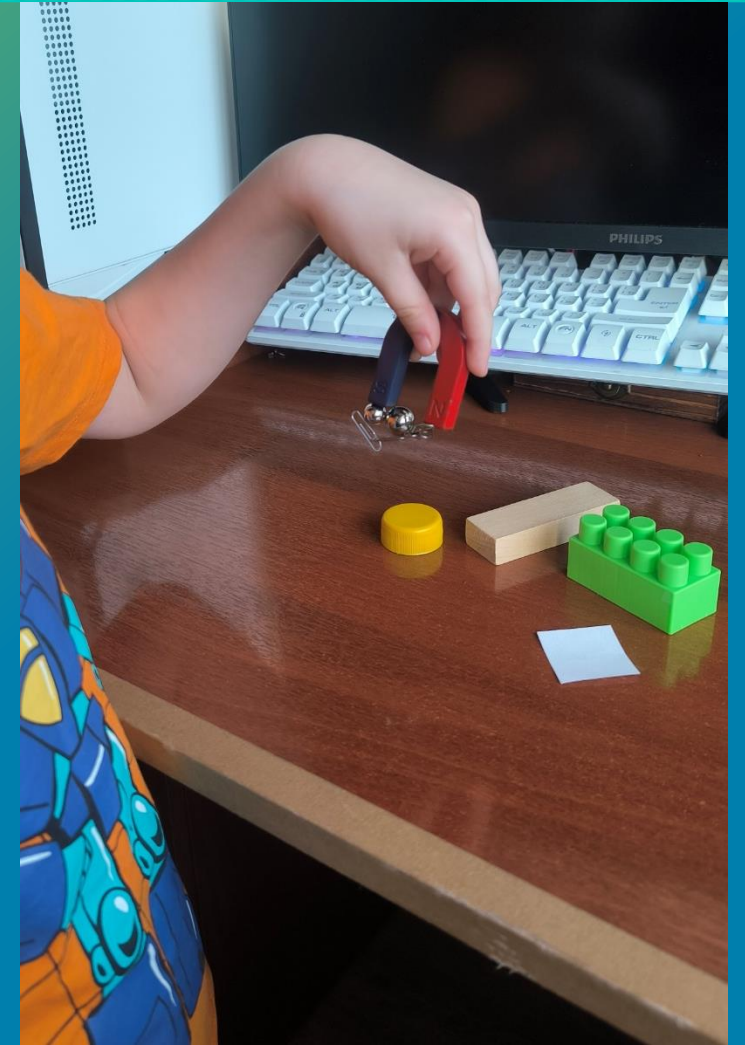
Магнитное поле – это район вокруг магнита, в котором действует его сила.



У магнитов два полюса – **северный (N)** и **южный (S)**.
Полюсы магнитов одного цвета отталкиваются,
а полюсы магнитов разных цветов притягиваются.



Магниты притягивают к себе только предметы из железа



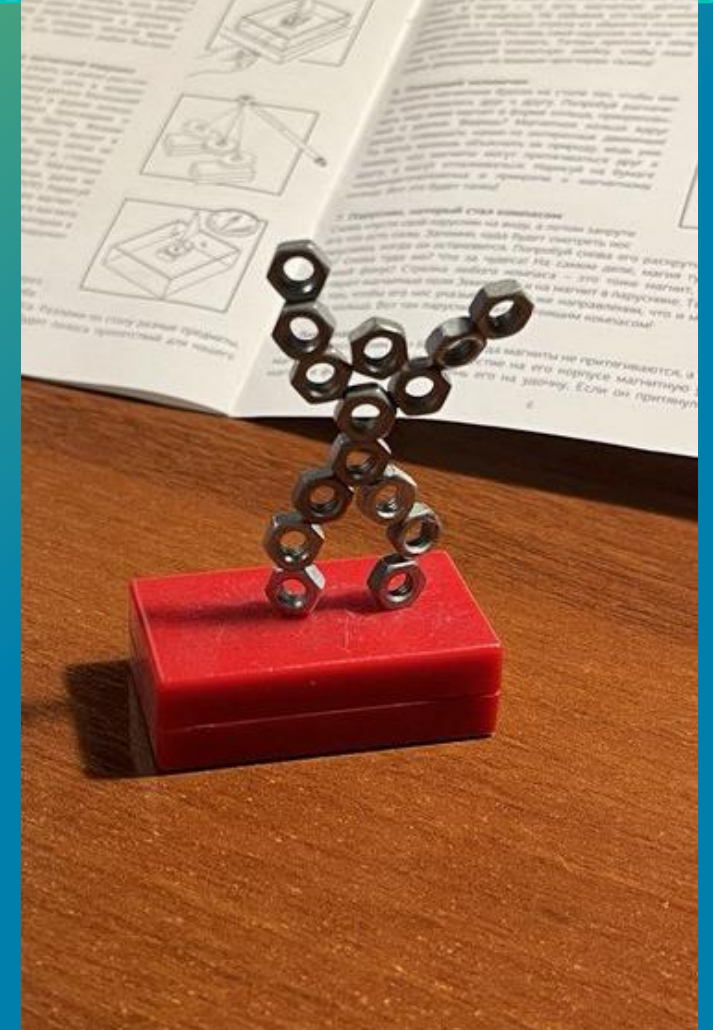
Сила магнита действует через предметы



Сила магнита действует не только через разные материалы, но и через ВОДУ



Сила магнита действует на несколько предметов

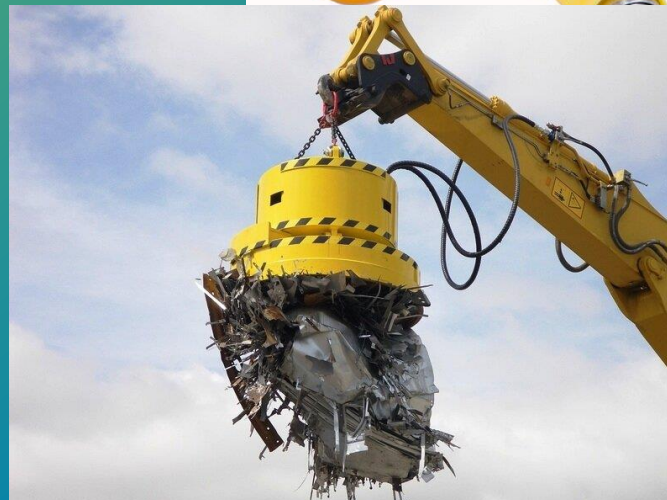
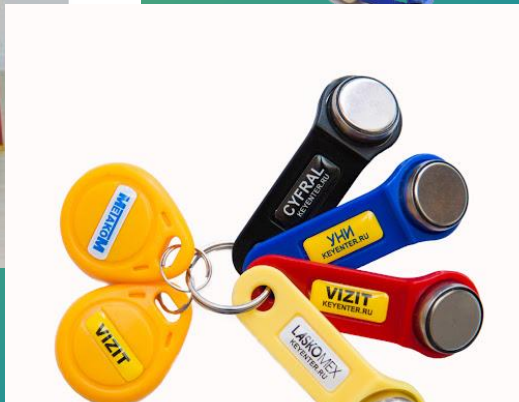
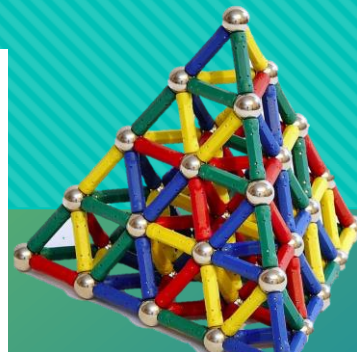


Сила магнита увеличивается, если соединить несколько магнитов



Где используют магнит

- Магнитная азбука
- Магнитный конструктор
- Компас
- Ключ от домофона
- Сильные магниты на заводах



Выводы

- изучая магниты, я узнал, что магнит притягивает только те предметы, в которых есть железо;
- с помощью магнита можно двигать предметы;
- сила магнита увеличивается, если соединить несколько магнитов.

Спасибо за внимание!



г. Улан-Удэ
2024