

Муниципальное автономное дошкольное образовательное
учреждения «Детский сад общеразвивающего вида №22» г.
Усинска

Магнит и его удивительные свойства



Воспитатель:
Рокоман М. Г.

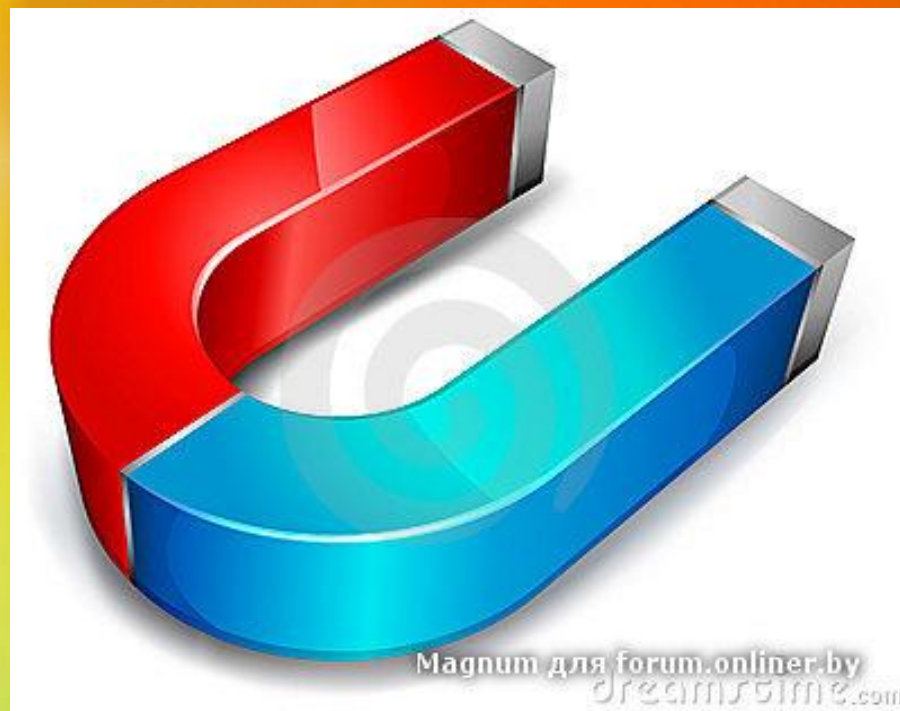
2017 г.



Загадка

- Хватаю в крепкие объятия
- Металлических я братьев.
- - Что это?

(магнит)



Цели:

- Изучить свойства магнита;
- определить значение и перспективы пользования



Обнаружение магнита

- С магнетизмом человечество столкнулось уже давно и научилось его использовать.
 - Еще древние китайцы более 2000 лет назад знали и магнитах. Они обнаружили странные камни, которые могли притягивать железо.
-
- Легендарная гора Магнезия в Азии



Обнаружение магнита

- Магнитные свойства компаса использовались мореплавателям и с древних времен.



Если говорить упрощенно, то **магнит** - это тело, которое умеет притягивать железо



Опыт 1

- **Вывод:** магнит притягивает металлические предметы и не притягивает пластмассовые, деревянные, бумажные предметы.





Опыт 2

- **Вывод:** магнит действует через воду.





Опыт 3

Вывод: магнит действует через картон





Итог

- **1. Магниты притягивают металлические предметы.**
- 2. Магнит действует через воду.**
- 3. Магнит действует через картон.**



Ресурсы:

- <http://www.mobilmusic.ru/wallpaper.php?id=419333>
- <http://nevseoboi.com.ua/oboi-wallpapers/grafika-3d/page,2,1630-prazdnichnye-i-abstraktnye-fony-87-oboev.html>