

Волшебный магнит.



Воспитатель: Киселёва Елена Викторовна
МБДОУ д\с «Улыбка»
Г.Удрмля 2011г.

Добыча руды

Закрытый способ (добыча руды в шахтах)





Красный
железняк



Магнитный
железняк

КТО НАЗВАЛ МАГНИТ МАГНИТОМ

История магнита насчитывает свыше 2,5 тысячи лет. Еще в VI веке до нашей эры китайцы обнаружили природные минералы, способные притягивать к себе небольшие железные предметы.



альше

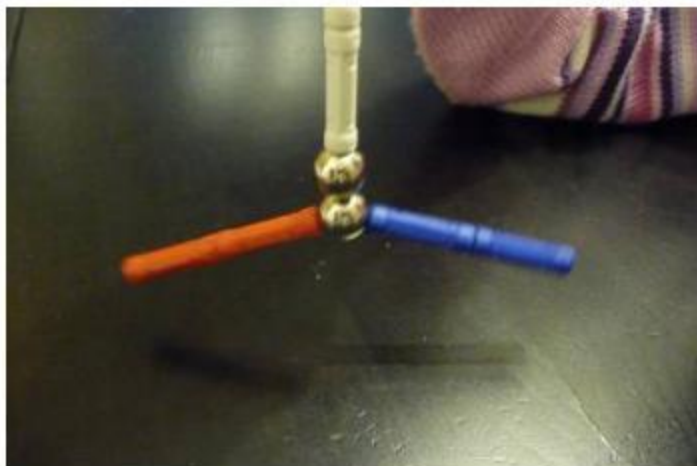


Полюсы магнита

У каждого магнита существует два типа полюсов.

Если магниту позволить свободно вращаться, то он повернется своим северным полюсом на север, а южным полюсом на юг.

Это свойство магнита используется в компасе.

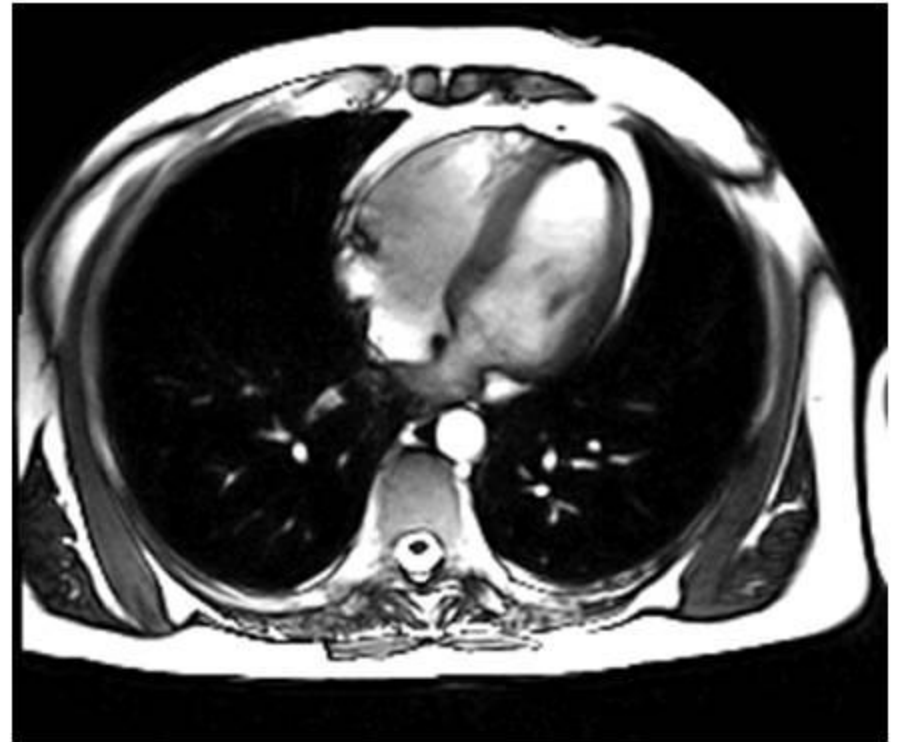


Для определения полюсов моих магнитов из конструктора я сделала свой собственный компас.

Северные концы своих магнитов я пометила синей лентой.

8. Магниты в медицине

Аппарат для магнитно-резонансной томографии позволят нам увидеть, как бьётся сердце человека.



Применение магнитов

Компас



Игрушки



Ювелирные
украшения



Применение магнитов

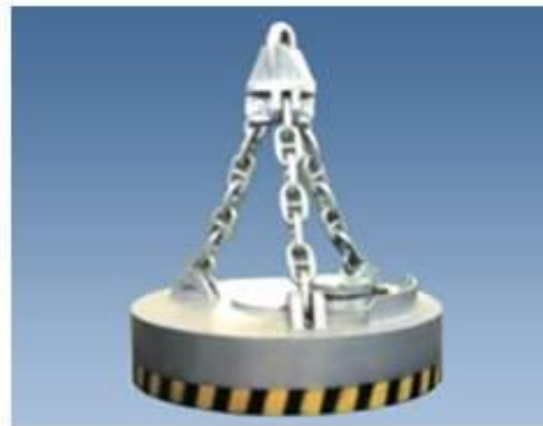
Магнитные носители информации: жесткие диски, дискеты



- Образец текст
- Второй уровень
- Третий уровень
- Четвертый уровень
- Пятый уровень

4. Подъем железных предметов

Магнитные подъемные краны способны поднять бочки с гвоздями или целую связку железных труб.



Магнетизм

Если стальная скрепка находится рядом с магнитом, она сама становится маленьким магнитом. Они притягиваются друг к другу, и скрепка прилипает к магниту. Магниты могут притягиваться или отталкиваться. У каждого из них есть два полюса.



Притягивающие камни

Природные магниты, такие как этот камень, известны как магнетиты, или притягивающие камни.



Магнитные материалы

Железо и сталь - материалы, которые притягиваются к магнитам.



Интересные факты

Магнитные украшения

