

# ***Волшебный магнит.***



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

# Добыча руды

Закрыты́й 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

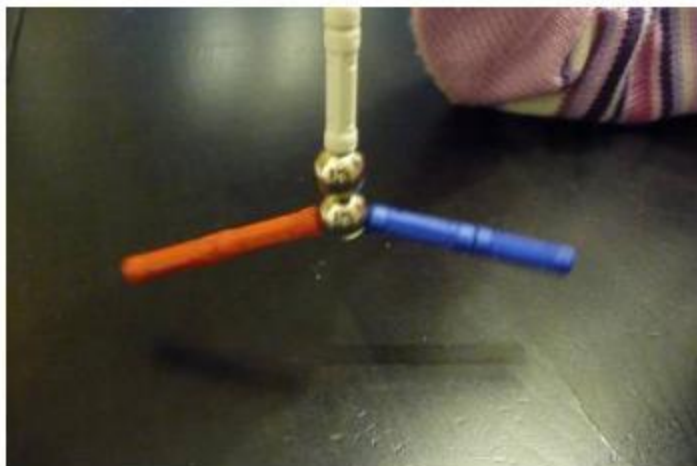


# Полюсы магнита

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.

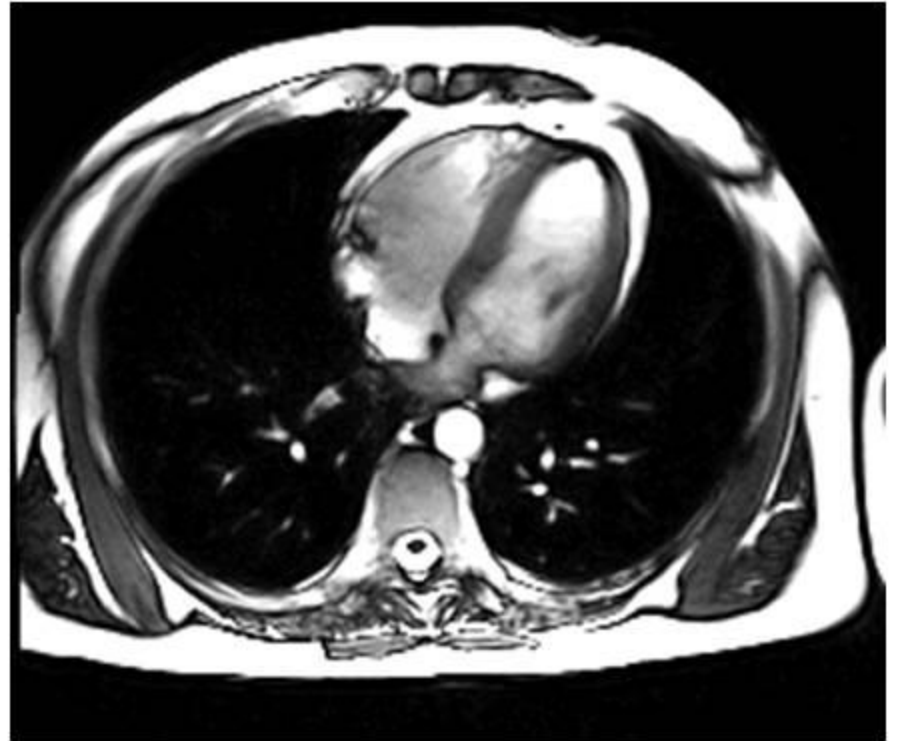


*Для определения полюсов моих магнитов из конструктора я сделала свой собственный компас.*

*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

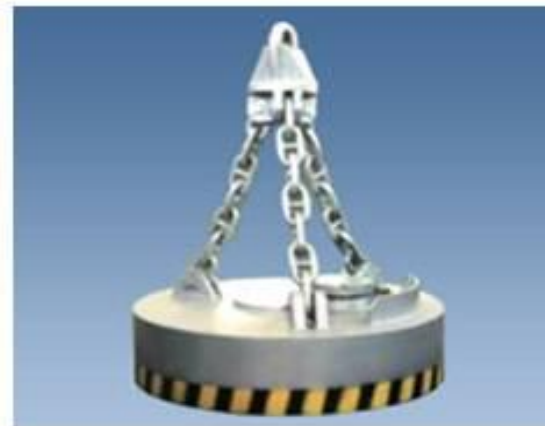
- Четвертый уровень

- 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

