

Уникальные свойства магнита

Выполнил: ученик **4** класса Б
Магеррамов Рамиль

Руководитель: учитель начальных классов
Карелина Ирина Алексеевна

Применение



Достижения современной медицины !

Тема: Уникальные свойства магнита.

Цель: Изучение способов применения магнита в жизни.

Задачи:

1. Найти информацию о видах магнитов, их свойствах и применении.
2. Исследовать принцип работы компаса
3. Провести собственные наблюдения, опыты и практическую работу с использованием магнита.

Гипотеза: если принцип работы компаса основан на постоянном взаимодействии двух магнитных полюсов Земли и свободно движущейся магнитной стрелки, то компас МОЖНО ИЗГОТОВИТЬ в домашних условиях.

Естественные и искусственные магниты



Земля – постоянный магнит



Постоянные и временные



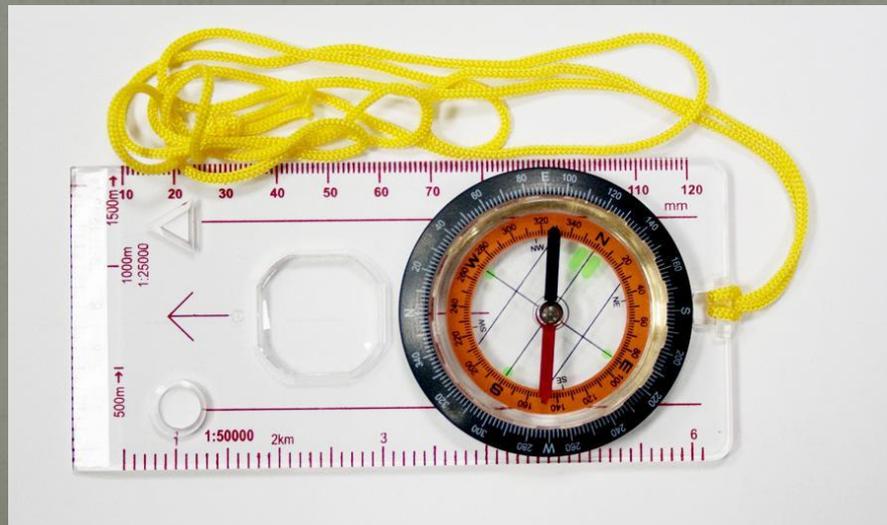
Электрические магниты



В наших квартирах



Компасы



Стрелка компаса и его действие



Опыт 1.



Опыт 2.



Наблюдение 1.



Практическая работа



Спасибо за внимание!



PIXELBRUSH.RU
Photoshop, клипарт, шаблоны, psd, кисти, фото, иконки