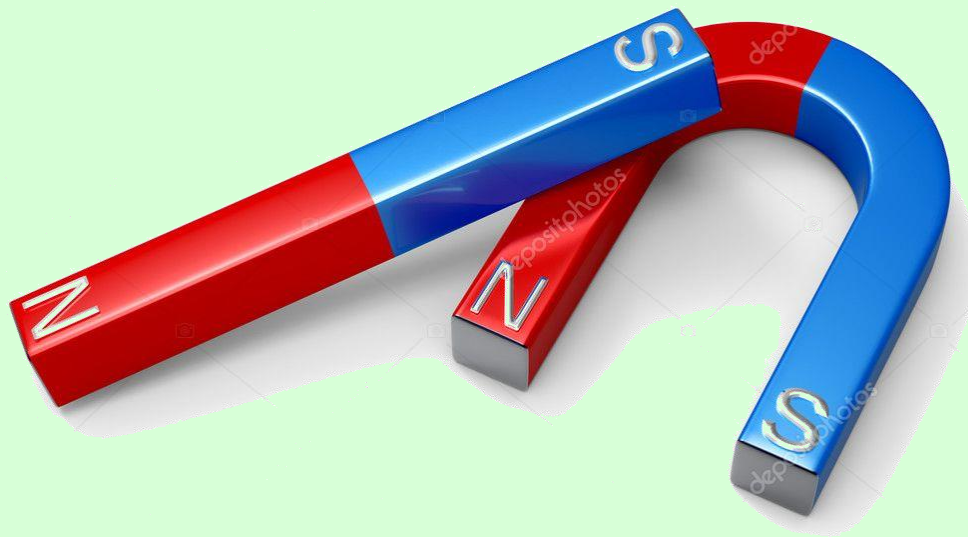


Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад
№38 комбинированного вида Василеостровского района Санкт-Петербурга

«Испытание магнита»

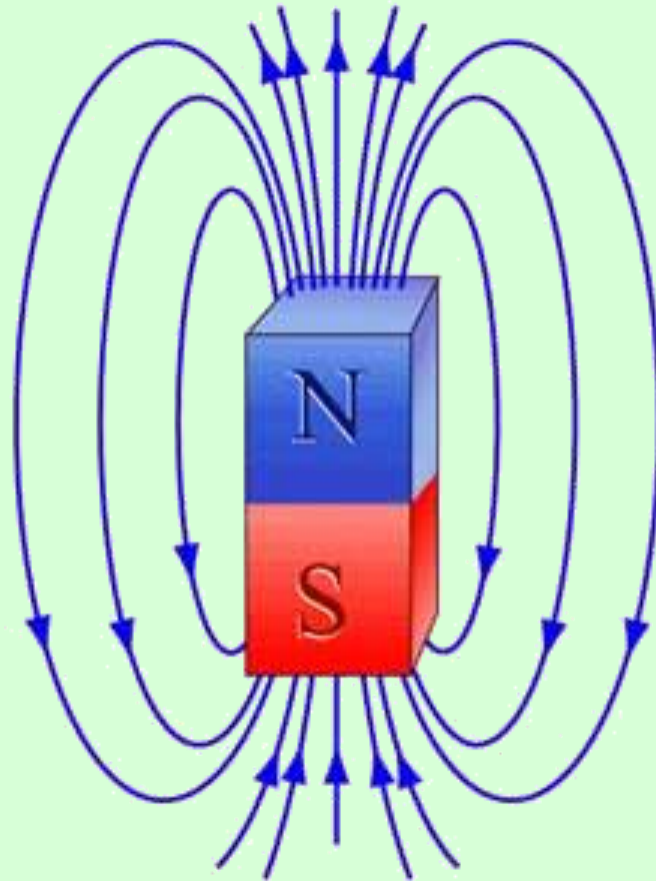
Составила: Егорова С.П.

Цель: определить предметы, обладающие магнитными свойствами.



Что такое магнит?

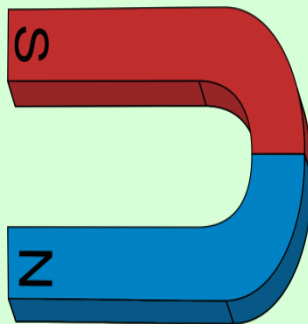
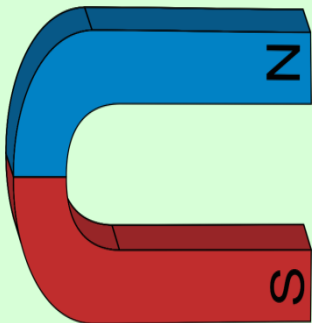
Магнит - это природный камень, который умеет притягивать железо, и создает магнитное поле.



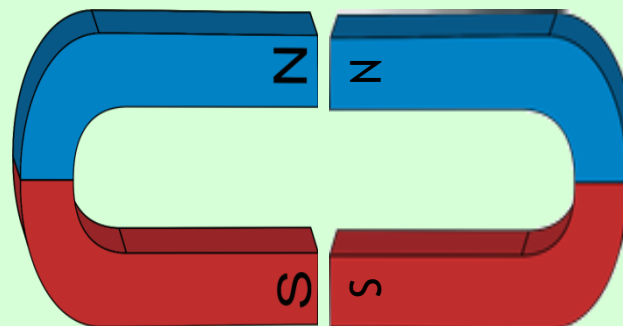
У каждого магнита есть два полюса – северный и южный. Северный принято окрашивать в синий цвет, а южный – в красный.



При приближении противоположные полюса магнита притягиваются, а одинаковые отталкиваются.



Притяжение

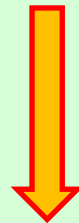
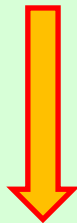
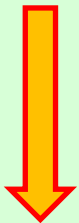
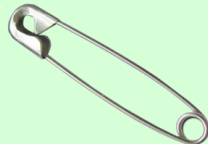
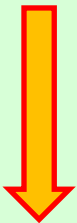
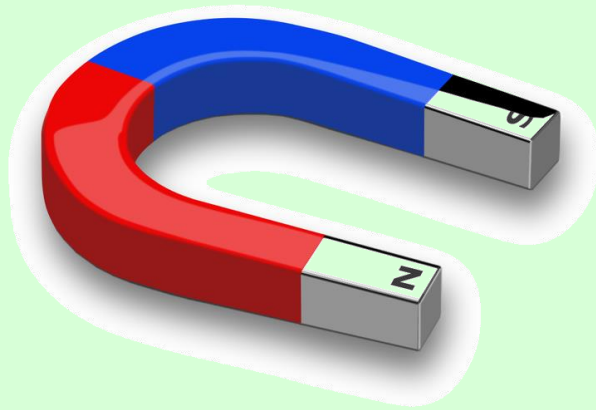


Отталкивание

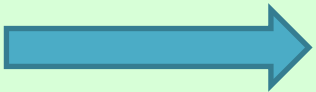
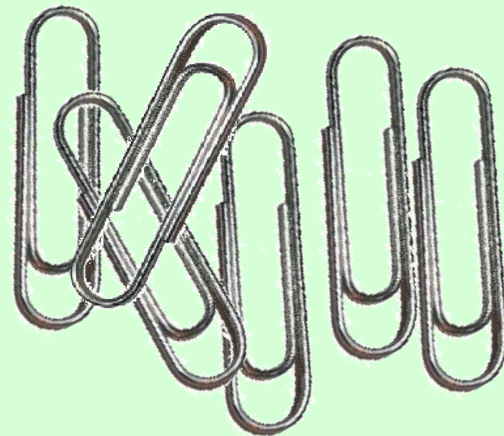
Вам понадобится



потрите магнит о ножницы



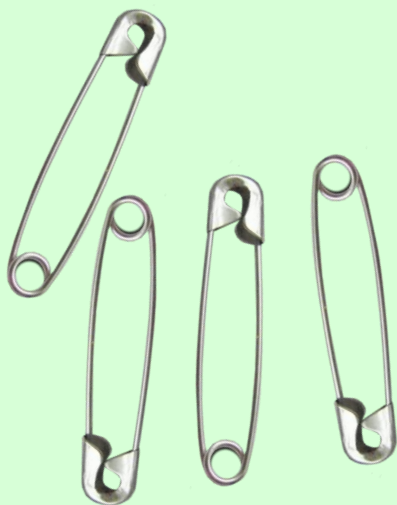
ножницы и скрепка



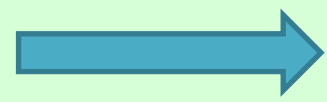
НОЖНИЦЫ И КНОПКА



ножницы и английская булавка



НОЖНИЦЫ И ГВОЗДЬ



ножницы и деревянные палочки



ножницы и кусочки ткани



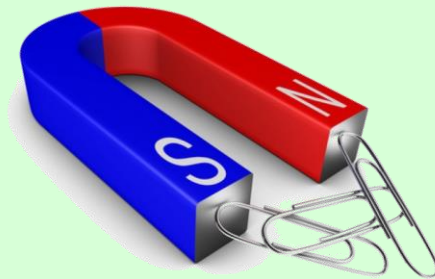
НОЖНИЦЫ И ПУГОВИЦЫ



Магниты притягивают некоторые материалы.

Материалы, которые притягиваются магнитом, называются *магнитными материалами*.

Материалы, которые не притягиваются к магниту, называются *немагнитными материалами*.

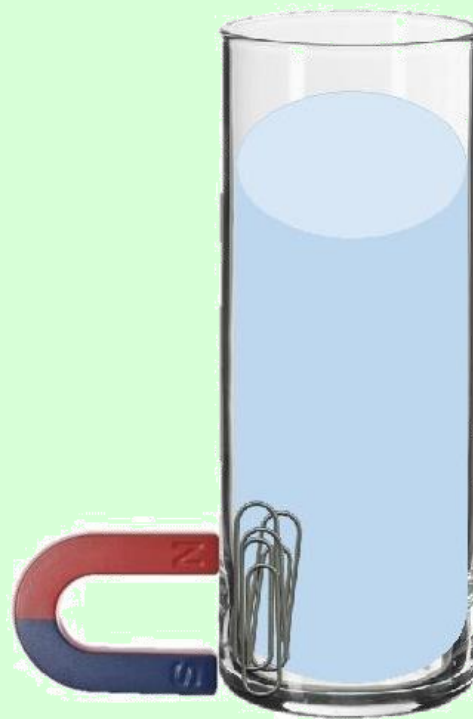


Вывод: Металлический предмет, находящийся в контакте с магнитом – сам становится магнитом (свойства сохраняются недолго).

**Магнитные свойства передаются через стекло, воду.
(магнит, стакан, скрепки)**



стакан пустой



стакан с водой

Магнитные свойства передаются через бумагу,
ткань.

