

ЛАБОРАТОРИ-УМ



в рамках проекта
Школа ступеней «Радуга»
Площадка «Лаборатори-УМ»

«Магнитное поле» - такова тема очередного занятия в лаборатории с Наурашем.

Цель занятия – познакомить со свойствами магнита, узнать, что такое магнитное поле, развивать интерес к экспериментальной деятельности.



Хватаю в крепкие объятия
Металлических я братьев.
(магнит)

Магнитное поле – это энергия, которая и держит дверь с кодовым замком в подъезде дома. На двери находится металлическая пластина, которая притягивается магнитом. Когда вы набираете код или прислоняете ключ, то электричество отключает ненадолго этот магнит и дверь можно открыть.



У магнитов северный полюс обычно обозначают синим цветом, южный – красным. Магниты притягиваются друг к другу разноименными полюсами, северный к южному (синий к красному) и наоборот, а одноименные полюсы отталкиваются. Не все магниты имеют раскраску. Некоторые магниты бывают без окраски либо имеют другие цвета, но свойства магнита от этого не изменяются.

Ребята на практике проверили свойство магнита притягиваться и отталкиваться, в зависимости от полюсов.

Руководители платформы «Лаборатори-Ум»
Буславьева М.В., Ворсина О.В., Улитина Е.В.

