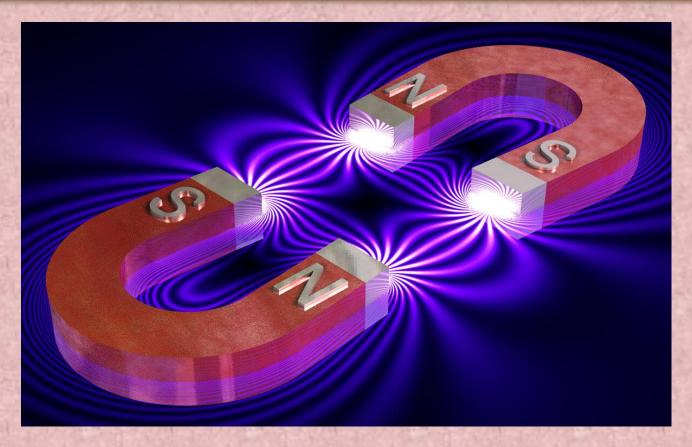
«Волшебный магнит»



Выполнила : воспитатель средней группы «Д» Корепанова И.А. МАДОУ ДСКН №6 г.Сосновоборск. **Актуальность:** ребенок открывает для себя мир человеческих отношений, разные виды деятельности взрослых людей. Он испытывает огромное желание узнавать новое.

Как объяснить ребенку, что такое магнит? Какие у него свойства? Лучше всего сделать это на практике. Я предлагаю серию опытов с магнитами, которые мы провели вместе с детьми в своей группе.

Цель мероприятия: систематизация знаний о магните, овладение основами исследовательской деятельности, расширение представлений о свойствах магнита. **Задачи**: развивать познавательную активность ребенка в процессе знакомства со скрытыми свойствами магнита, любознательность, стремление к размышлению, логическое мышление. Развивать концентрацию и устойчивость внимания, творческую активность детей, любознательность.

В своей группе мы стали проводить эксперименты





Мы взяли магнит и различные мелкие предметы из разных материалов: монетки, игрушки, скрепки, кубики, карандаши ,бумагу....

Вывод: магнит притягивает только металл







А вот резину, пластмассу, дерево не притягивает.







Провели опыт и заставили монетку «затанцевать» на листке бумаги!













Вывод: магнит может действовать и на расстоянии

Следующий опыт-нужно достать монету из воды и не замочить руки. Такое возможно?







Возможно! У нас получилось. Вывод-магнит действует и через воду!







У магнита два полюса. Если соединить разные полюса, то магниты притягиваются. Это магнитное поле!







А если попытаться соединить одинаковыми полюсам - магниты будут отталкиваться.





Все ребята активно участвовали в экспериментах и очень старались!











Все юные исследователи - большие молодцы! Эксперименты удались!!



Благодаря нашему мероприятию, дети усвоили:

- 1. Магниты притягивают металлические предметы.
- 2. Магнит действует через воду и стенки стакана
- 3. Магнит действует через бумагу.
- 4. Магниты притягиваются друг к другу, действуют на расстоянии.

