

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 526

“Чемодан юного исследователя” (ФИЗИКА)

Участники проекта: дети старшей группы 5-6 лет

Руководитель проекта:
воспитатель Бунькова Екатерина Алексеевна



Цель: развить логическое мышление, умение, внимательно и последовательно выполнять этапы экспериментирования, делать несложные умозаключения. Познакомить детей через опыты с наукой физика.



Задачи:

- знакомство с неизвестными качествами и свойствами уже знакомых веществ;
- развить познавательную активность детей в процессе выполнения опытов;
- развить у детей умственные и мыслительные способности.



Актуальность проекта:

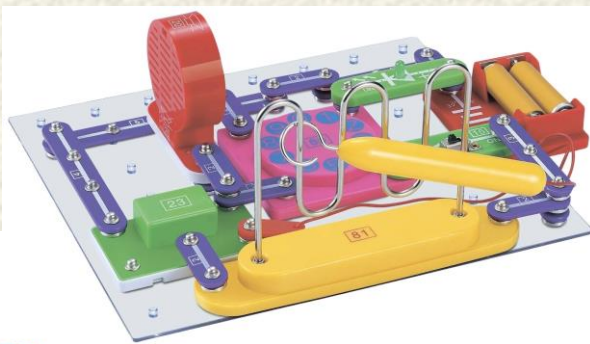
Мир, в котором мы живем, сложен, многогранен и изменчив. Люди – часть этого мира открывают все новые и новые объекты, явления и закономерности окружающей действительности. При этом каждый человек возвращается в рамках сформировавшегося у него образа мира.

Дети задумываются о таких физических явлениях, как замерзает вода, почему загорается лампочка, почему не все предметы притягиваются к магниту и т. п. У детей возникает масса вопросов...

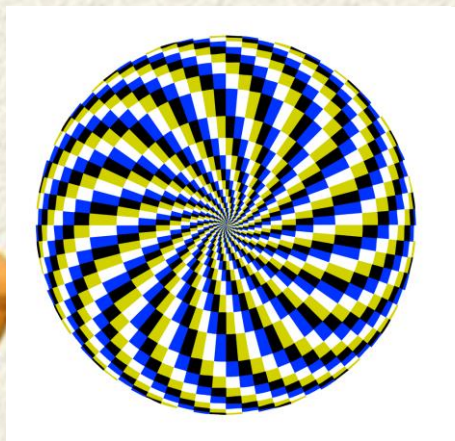
Понимая, какое значение имеет поисковая деятельность в развитии познавательной активности детей, их интеллектуальных способностей, одним из видов деятельности является детское экспериментирование.



Первый зал - Механизмы



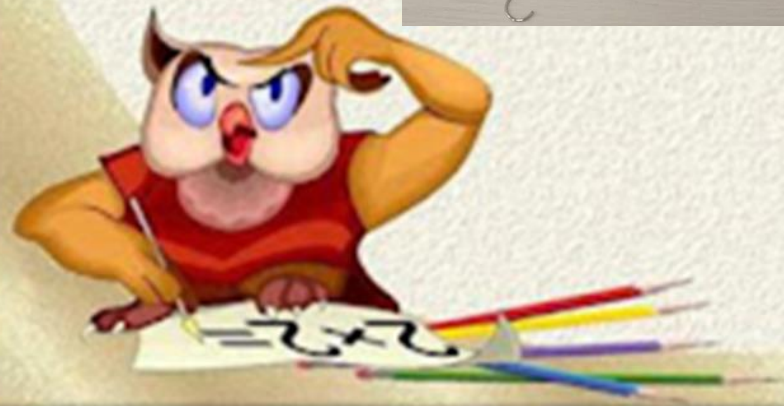
Второй зал - Игры с магнитом



Третий зал – Оптические иллюзии



Первый зал - Механизмы



Есть безмен и есть две чаши

Помогают взвесить кашу.



В современном мире нашем

Электронные весы!



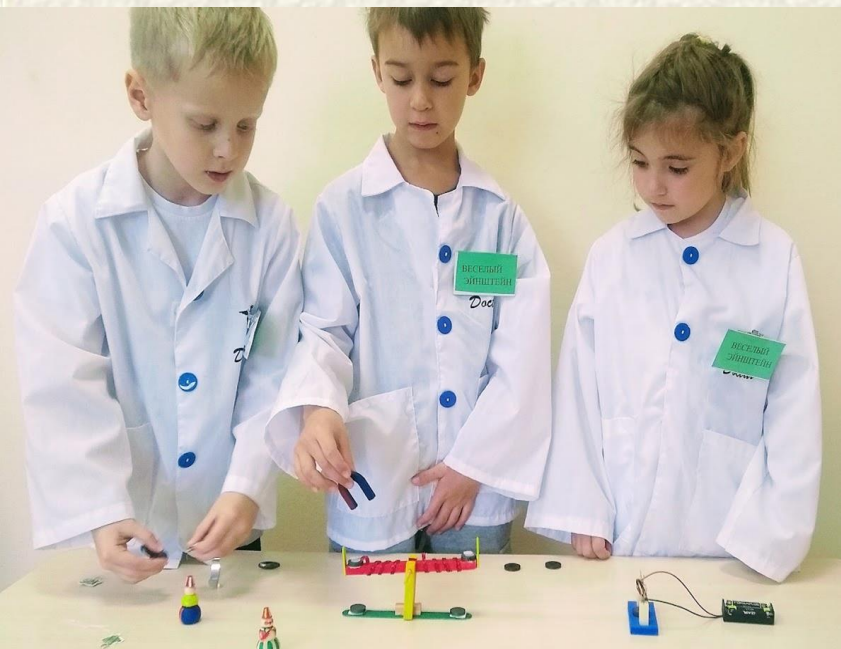


Как наш опыт получился,
Сколько времени он длился?





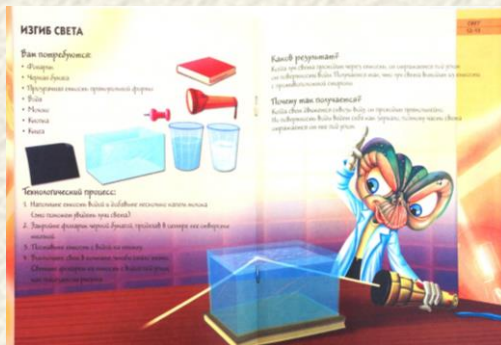
Второй зал - Игры с магнитом





Третий зал - Оптические иллюзии





Наши родители помогли нам собрать библиотеку опытов и экспериментов, а также различные механизмы



Презентация музея в детском саду



Спасибо за внимание!

