

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение – детский сад
комбинированного вида №302 Верх – Исетского района г. Екатеринбурга
Юридический адрес: г. Екатеринбург, ул. Посадская, 30/4
Тел./факс (343)234-74-60 E-mail: logosad@bk.ru

Экспериментальная деятельность

Воспитатель первой квалификационной
категории
Легунец Елена Николаевна

Цель:

Развитие познавательного интереса детей в процессе экспериментирования, наблюдательности, умение сравнивать, анализировать, обобщать, установление причинно-следственной зависимости, умение делать выводы.

Задачи:

- 1.Познакомить детей с одним из свойств воздуха, «воздух легче воды», как на надутый воздушный шарик влияет сок цедры апельсина посредством исследовательской деятельности.
- 2.Развивать мелкую моторику, умение рассуждать, сравнивать результаты опытов и экспериментов, делать выводы.
- 3.Воспитывать желание заниматься экспериментированием, любовь и бережное отношение к окружающему миру умение

Опыт «Сила апельсина»

Тебе понадобится:

- ❖ Один апельсин
- ❖ Воздушный шарик



**ШАРИК
ЛОПАЕТСЯ!**

Приступаем:

1. Надуйте воздушный шарик.
2. Отрежьте от апельсина кусок кожуры.
3. Надавите на кожуру так, чтобы сок цедры попал на надутый шар.
4. Что ты заметил? Правильно, шарик лопнул.

А почему так?

Цедра апельсина содержит вещество под названием «лимонен», который с легкостью растворяет резину.

Поэтому тонкие стенки шарика не выдерживают и лопаются.

Рефлексия:

Дети, думаю наш опыт «Сила апельсина» вам понравился, он был творческим, полезным в новых знаниях по экспериментированию, интересным.

До свидания!