

Неделя экспериментирования «Хочу все знать»

Подготовительная группа «Фиксики»

Воспитатель: Иванова О.Р.

Февраль 2025г.



Опыт с шариком

**Шарик без воды
над свечой лопнул**



**Шарик с водой
над свечой
не лопнул**



Опыт «Ледоход»

Обычную воду окрасили с помощью пищевого красителя, лёд нанесли с помощью талька.



Деревянный кубик мы обмакнули в средство для мытья посуды, аккуратно поднесли к насыпанному на поверхности воды тальку, тем самым у нас получился процесс раскалывания.



Опыт «Движение воды»

Мы решили проверить, как перемещается вода
с помощью бумажных салфеток.



Так же, мы увидели, что вода не просто перемещается в пустой стакан а так же окрашивает бумажную салфетку.



Ребята предложили оставить стаканы на всю ночь, они считали, что вся вода перельётся в пустой стакан, но на утро мы обнаружили другую картину.



Опыт со свечой 1

Решили проверить, как себя поведёт огонь, если сверху мы его накроем стаканом (кислород выгорел, свеча потухла)



Опыт со свечой 2

Создали с детьми искусственным путем реакцию с углекислым газом, во время реакции поднесли к горячей свече, выделяемый газ затушил свечу.



Опыт «Разноцветный вулкан»

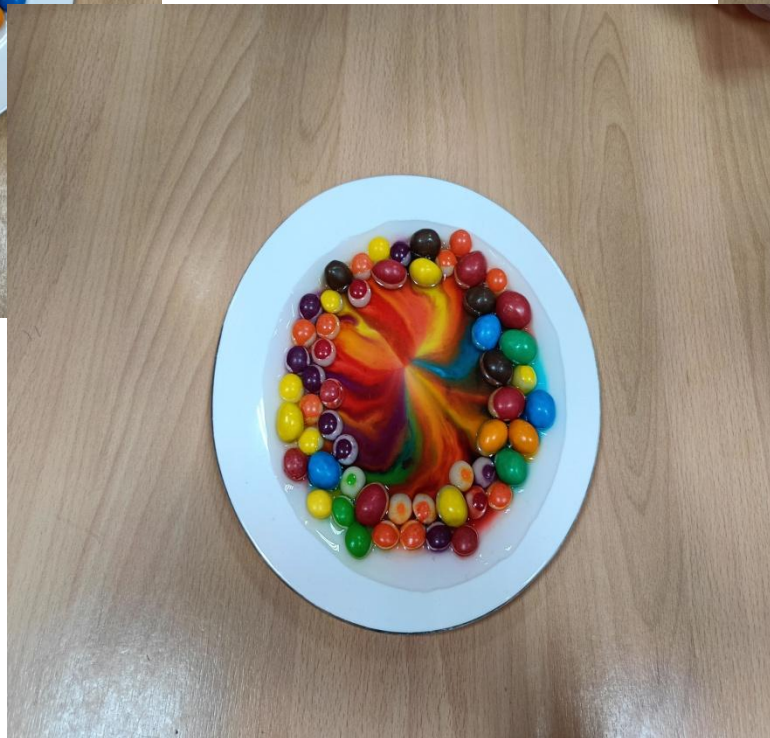


Опыт с бумагой

на бумаге, сложенной гармошкой, кубик не падает



«Сладкий опыт»



Опыт «Что останется сверху?»



Опыт «Лава»





**Спасибо за
внимание!!!**