

Цель: развивать у детей интерес к познавательно-исследовательской деятельности.

Задачи: развивать внимание и мышление, формировать умение наблюдать, делать вывод, воспитывать познавательный интерес к окружающему миру.

## Ход НОД:

Сегодня предлагаю побеседовать о неживой природе, уделить особое внимание облакам. Находясь на прогулке или, просто смотря в окно, побеседуйте с ребенком, наблюдая за небом. Какие облака? Какого цвета? Высоко или низко они расположены? Быстро или медленно плывут по небу? Из чего сделаны облака? Вопросов может быть множество, ответов еще больше) Интерес ребенка можно здорово подогреть, проведя необычный, но простой опыт.

Нам понадобятся:

Пена для бритья (не забываем спросить у папы)

Прозрачная емкость

Вода

Краска

Пипетка

Для фона можно включить веселую песенку «Облака, белогривые лошадки.»

Приступаем к опыту

1. Наливаем воду в емкость.
2. Берем пену и аккуратно выдавливаем ее поверх воды – обращаем внимание, какое облачко у нас получилось (белое, пушистое, легкое, воздушное).
3. Разбавляем синюю краску водой.
4. Аккуратно набираем цветную водичку пипеткой и капаем щедро на наше облачко, ждем.

Проходя через пену, цветная вода образует красивые полосы, разводы, при обильном смешивании получается настоящий ливень, наблюдать за этим- настоящее удовольствие.

Не забываем обсуждать с ребенком то, что делаем и комментировать происходящее!





