

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад №281» (МАДОУ «Детский сад №281»)

Опытно – экспериментальная деятельность  
в первой младшей группе №1  
«Лаборатория удивительных наук»

## Актуальность

Дети раннего возраста проявляют интерес ко всему, что происходит вокруг. В процессе экспериментирования воспитатель не только знакомит детей с природой, но и целенаправленно подводит детей к её пониманию. Малышей интересует всё новое и неизведанное. В детском саду развитие познавательного интереса осуществляется в играх, в общении. Опытной-экспериментальной деятельностью позволяет объединить все виды деятельности и все стороны воспитания, развить наблюдательность и пытливость ума, развить стремление к познанию мира, не только в условиях ДОУ, но и дома с родителями. Благодаря проведению опытов у детей развивается познавательный интерес.



## Цель:

Создание условий для развития познавательной активности детей в процессе экспериментирования.

## Задачи:

*Познавательные:*

- Познакомить детей с некоторыми явлениями и свойствами неживой природы.

*Формирующие:*

- Сформировать у детей навыки экспериментирования, умение делать простейшие выводы.

*Развивающие:*

- Развивать наблюдательность, мелкую моторику рук, мышление, развивать речь детей, активизировать словарный запас.

*Воспитательные:*

- Воспитывать умение играть рядом, не мешая друг другу. Уточнить и закрепить правила безопасного поведения во время игры с камнями и песком, воспитывать аккуратность во время игр с водой, бережное отношение к природе.



## Свойства снега.

**Цель:** Способствовать формированию у детей способов зрительного и тактильного обследования; продолжать знакомить детей со свойствами снега.



## Цветная вода

**Цель:** Подвести детей к пониманию что, если добавить цвет она будет разноцветная.. Развивать умение делать простейшие выводы.



## Что в пакете?

**Цель:** Обнаружить воздух.

**Вывод:** Воздух прозрачный, невидимый, лёгкий.



# Игры с трубочкой.



## Игра «Мыльные пузыри»

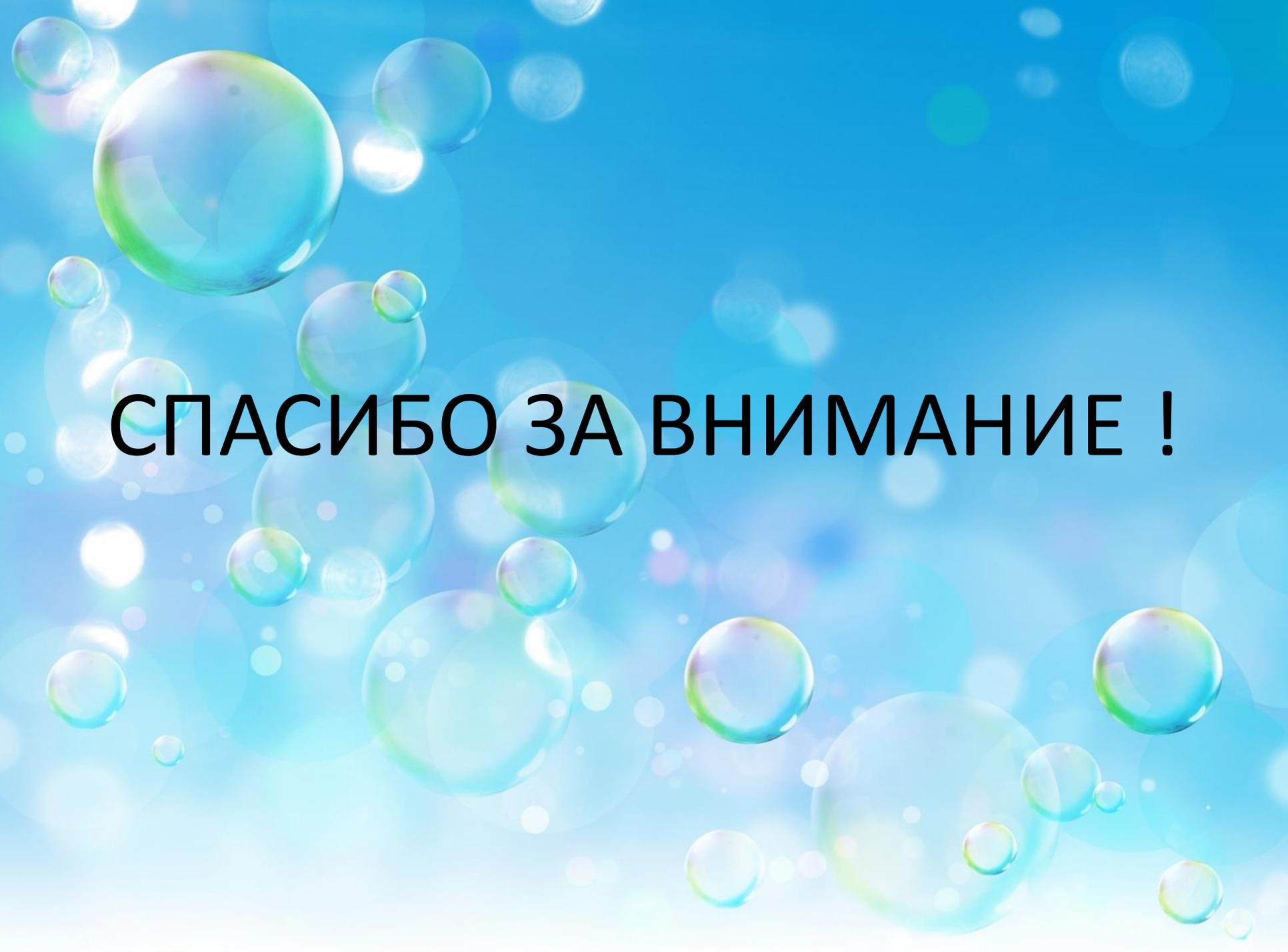
**Цель:** Научить пускать мыльные пузыри, познакомить со свойствами мыльной воды.



*Экспериментирование не только приносит детям радость, но и развивает целый спектр умений и способностей, координацию рук, тактильные чувства, воображение, мышление, фантазию, речь и наблюдательность.*

*Что я слышу – забываю,  
Что я вижу – помню,  
Что я делаю – понимаю.*





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**