## МБДОУ N28 «Солнышко»

«Детское экспериментирование как средство развития познавательной активности детей младшего дошкольного возраста» - «Чудеса, фокусы, эксперименты»

«То, что я услышал, я забыл. То, что я увидел, я помню. То, что я сделал, я знаю»

> Педагог группы раннего развития Смирнова Инна Андреевна

В первые три года — практически единственным способом познания мира является экспериментирование.

Дети очень любят экспериментировать. Это объясняется тем, что им присуще наглядно-действенное и наглядно-образное мышление, и экспериментирование, как никакой другой метод, соответствует этим возрастным особенностям. Снег, лед, вода - доступный для ребенка и универсальный материал для экспериментирования. С этим материалом можно экспериментировать длительный период времени, опыты можно проводить на прогулке и в другие режимные моменты.

Безопасность проведения экспериментов Экспериментирование в младшей группе проходит под строгим контролем воспитателя. Это необходимое условие безопасности юных исследователей.

# Снег, лед, вода.

#### Задачи:

- Формировать интерес у детей к явлениям природы.
- Знакомить ребят с предметами окружения.
- Учить детей определять свойства снега, льда.



#### 1.Эксперимент «Вот беда – был снег стала вода»

**Цель:** Дать представление о свойстве снега превращаться в воду.







### 2. Эксперимент «Липкий снег»

**Цель:** Познакомить детей со свойством снега, он лепится.





#### 4. Эксперимент «Разноцветный снег»

**Цель:** Формировать представление детей о свойстве снега - возможность окрашивания.



#### 4.Эксперимент «Лед вода лед»

**Цель:** Уточнить представление о льде. Лед – это вода, а вода может стать льдом.



#### **5.Эксперимент** «Цветные льдинки»

Цель: Уточнить представление о льде.





#### 6.Эксперимент «Кто спрятался в льдинке» Цель:



#### 7.Эксперимент «Вода прозрачная и не имеет запаха» Цель: познакомить со свойствами воды.





#### 8. Эксперимент «Разноцветная водичка»

Цель: дать представление о том, что вода не имеет цвета, но ее можно покрасить.





Интенсивное развитие детского экспериментирования во всех его видах и формах является необходимым условием успешного становления личности дошкольника, развитию познавательного интереса, воспитанию потребности к целостному восприятию окружающего мира.



## Спасибо за внимание!

