

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад №63 Приморского района г. Санкт-Петербурга.

Экспериментальная деятельность в средней группе №3
(познавательное развитие).

Тема: Выращивание солевых кристаллов на снежинке.

Провела воспитатель: Бурак Н.Г.

2019 г.

Экспериментальная деятельность «Выращивание кристаллов соли на снежинке».

Цель: Познакомить детей с основными свойствами соли.

Задачи: развивать познавательный интерес, умение наблюдать, анализировать, делать выводы в процессе экспериментирования.

Для экспериментирования нам понадобилась соль, 0,5 литра тёплой воды, снежинка из синтетической ленты, прикреплённая нитью к картону.

1 этап: Размешиваем соль в тёплой воде для создания концентрированного раствора.



Изучаем свойства соли: соль быстро растворяется в тёплой воде, при сильной концентрации соли вода становится непрозрачной.



Опускаем в концентрированный раствор соли снежинку, прикреплённую к картону и начинаем наблюдение.



На следующий день появились кристаллы соли на снежинке.



Через несколько дней снежинка обросла толстым слоем кристаллов.

Так и в природе- вода на морозе кристаллизуется на мельчайших пылинках и образуются снежинки.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !