Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Калачёвская средняя общеобразовательная школа»
дошкольное отделение

Опытно-экспериментальная деятельность

Опыт

Таяние снега и льда

Воспитатель: Назарова
Наталья
Александровна

Цель

В процессе экспериментирования показать детям, что снег и лёд в тепле тают и превращаются в воду (изменяют свои свойства). Определить чистоту снега и льда

Гуляя на прогулке мы набрали мягкого, пушистого снега, нашли две сосульки и захотели посмотреть, что с ними произойдет если их занести в тепло

Зайдя в группу лёд мы поместили в одну ёмкость, а снег в другую. Стали наблюдать

Прошло 5 - 7 минут

Снег, в тепле начинает таять, становится липким и из него можно слепить разные фигурки

Сосульки тают и превращаются в воду

Прошло 20 минут

Снег полностью растаял, превратился в воду, а сосульки уменьшились в размере больше чем на половину

Чтобы получше рассмотреть прозрачность талой воды мы перелили её в белые пиалы

Рассматривая пиалы с талой водой отмечаем, что она - мутная

Снег

Лёд (сосульки)

Вывод

Состояние снега и льда зависит от температуры воздуха. Чем выше температура, тем быстрее снег и лёд изменяют свои свойства.

Растаявшая вода – ГРЯЗНАЯ

Интернет ресурсы

Яндекс –картинки
http://images.yandex.ru/

Снежинки

http://www.liveinternet.ru/users/3218222/post145859435/