

Опыты со снегом

Уже в дошкольном возрасте дети активно познают окружающий мир и задают родителям много разных вопросов. Зима — отличный период для проведения **опытов со снегом**. Благодаря им дети научатся понимать, как и почему происходят многие природные явления.

Мы в своей группе тоже решили провести несколько опытов со снегом, целью которых было — формирование исследовательского и познавательного интереса через экспериментирование со снегом.

Снег-это вид атмосферных осадков, выпадающих на землю. Он состоит из мельчайших кристаллов льда. **Снег**, как и дождь, падает из туч. Водяные пары поднимаются очень высоко над землей. Кристаллик все время растет и, наконец, становится красивой звездочкой. Наблюдая за **снегом**, обращаем внимание, что форма снежинок меняется в зависимости от погоды.



Опыт 1 "Определение запаха".
Проверяем, есть ли у снега запах?



Дети убедились в том, что снег не имеет запаха.

Опыт №2. «Можно ли окрасить снег?».



Дети окрашивали снег акварельными красками и наблюдали за тем, как краска проникает в снежную толщу.

Опыт №3. «Таяние снега»

Проверяли, где снег быстрее растает – на ладони или на рукавице?



Оказалось, что на ладони снег тает быстрее.

Опыт 4 "Фильтруем талую воду"
Пропускали воду, полученную из снега через фильтр (вату).
На вате осталась грязь.



Вывод: В снеге содержится грязь. Поэтому снег и снеговую воду нельзя употреблять в пищу, поскольку они очень грязные.

Ребятам очень понравилось быть исследователями
и проводить опыты со снегом.