# Удивительный снег и Эксперименты с ним

Автор: Мартьянова Светлана

Алексеевна

Воспитатель МБДОУ

г. Мурманска

 $N^{o}128$ 

### Цель:

- -Учить детей любоваться зимней природой, исследовать, что такое снег, изучить его свойства
- Развивать мышление, интерес к зимним явлениям неживой природы
- Вызвать радость от открытий, полученных из опытов



### Задачи:

- Развивать познавательную активность, наблюдательность, мышление, воображение.
- Изучить свойства снега
- Наблюдать за таянием снега
- Определить чистоту снега
- Рассматривание формы снежинок
- Узнать, что такое снег



Что такое снег?

Снег – это очень много красивых снежинок. Они падают с высоты на землю, на деревья, на крыши домов



## Советы доктора Пилюлькина

- Нельзя есть снег.
- Нельзя долго лежать на снегу.



Рисуем на снегу. Гуашь разного цвета развели в воде,

полученную жидкость взяли на улицу. Попробовать рисовать на снегу. Вывод: убедились, что с помощью окрашенной воды на снегу можно рисовать.

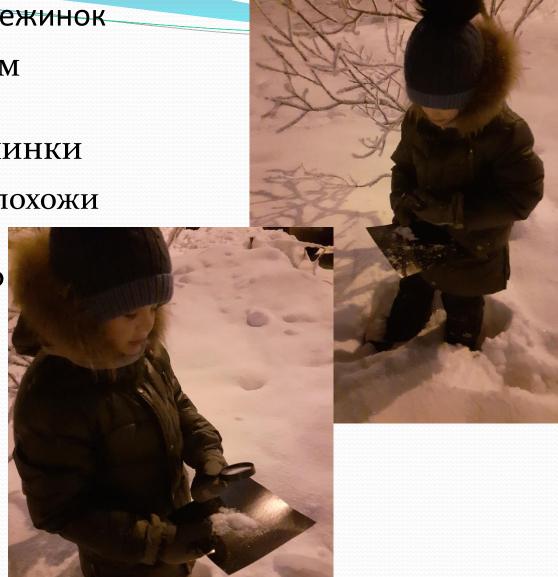


Рассматривание снежинок

через лупу, на черном листе картона рассматривали снежинки

Вывод: снежинки не похожи

друг на друга. Снег непрозрачный, белого цвета.



Рисуем на снегу

Вывод: на снегу можно рисовать кисточками.

Создавать разноцветные комки.





Воздействие соли на снег

- Расскажите ребёнку, чтобы снег растаял быстрее, его можно посыпать солью.
- Набрали и положите снег в две ёмкости.
  Одну оставили в стороне, другую добавили соль. Понаблюдали, где снег тает быстрее.

Вывод: в емкости где была добавлена соль снег растаял быстрее.







Разноцветный снег. В белый снег мы добавляли по несколько капель краски (гуашь). Наблюдали в течении 10 минут, снег окрасился.

Вывод: гуашь легко может окрасить снег







### создание искусственного снега

Создание снега- это увлекательно и интересно.

Для этого нам понадобилась сода и пена для бритья.

В контейнер насыпали соду и выдавили пену все перемешали.









### Список литературы

1. Энциклопедия «Снег. Зимнее чудо»

Авторы: Джон Нельсон, Марк Кассимо

2. «Карлуша и первый снег». Паула Меткалф

3.http://solnet.ee <a href="http://allquestions.ru/">http://solnet.ee</a> <a href="http://allquestions.ru/">http://allquestions.ru/</a>