

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
детский сад №41 «Рябинушка»

# Исследовательский проект «Почему сугроб полосатый?»

Макушева Полина Константиновна  
группа старшего дошкольного возраста (6-7л)  
№9 «Шустрики»

Ф.И.О., должность руководителя:

Шарова Светлана Александровна, воспитатель

Ф.И.О., должность руководителя:

Маннапова Илюза Рифатовна, воспитатель

г. Сургут, 2024



# ГИПОТЕЗА ИССЛЕДОВАНИЯ

Полосы в сугробе появляются от изменения погоды, температуры воздуха, из-за копоты, песка и грязи.



## ЦЕЛЬ

Выяснить отчего сугроб получается полосатым, что на это влияет.

# ЗАДАЧИ

- ☐ найти полосатый и полностью белый сугробы;
- ☐ сфотографировать такие сугробы, рассмотреть фотографии внимательно;
- ☐ провести опыт со снегом, взятым около дороги и в парке;
- ☐ узнать, из-за чего слои в сугробах разных оттенков;
- ☐ ответить на вопрос: почему один из сугробов полосатый?



# ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ

- ☐ сугробы в городе;
- ☐ сугробы в лесу



# МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

- ☐ изучение литературы;
- ☐ исследование;
- ☐ наблюдение;
- ☐ анализ, сравнение

# МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ



## Изучение литературы

Полоски в сугробе называются слоями. По ним судят о погоде зимой.

Белый слой – это были осадки (снег).

Серый, темный и желтоватый цвет – это стояли морозы, и снега не было, но на тот белый снег, который выпал раньше попала грязь с дороги, песок, которым посыпают дороги, выхлопные газы.

# МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Наблюдение,  
сравнение



# МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ



1. Снег из парка
2. Снег у дороги

## Опыт



1. После фильтрования талой воды от снега из парка.
2. После фильтрования талой воды от снега у дороги.

**Вывод.** Снег из парка чистый, а у дороги грязный. Цветные полосы в сугробе возникли от разной грязи, песка, выхлопных газов во время перепада температуры.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ



- ☐ рассмотрела слои сугробов;
- ☐ узнала структуру слоистых полосок сугроба;
- ☐ полосы в сугробе появляются от изменения погодных явлений, температуры воздуха и наличия копоты, сажки, грязи

## СОВЕТ

Снег есть  
нельзя!  
Опасно!



Спасибо за внимание!



Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение  
детский сад №41 «Рябинушка»

# Исследовательский проект «Почему сугроб полосатый?»

Макушева Полина Константиновна  
группа старшего дошкольного возраста (6-7л)  
№9 «Шустрики»

Ф.И.О., должность руководителя:

Шарова Светлана Александровна, воспитатель

Ф.И.О., должность руководителя:

Маннапова Илюза Рифатовна, воспитатель

г. Сургут, 2024