

Семейный проект "Домашняя лаборатория" Искусственный снег

Выполнил: Тимофей Маликов
Детский сад № 34

Актуальность исследования заключается в том, что для создания искусственного снега существует множество рецептов, но выбор нужного варианта зависит от того, для каких целей нужен такой снег.

Объект исследования - искусственный снег.

Предмет исследования - процесс создания снега в домашних условиях.

Цель исследования - опытным путем изготовить искусственный снег в домашних условиях.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие **задачи**:

1. Узнать, что такое искусственный снег;
2. Определить чем искусственный снег отличается от настоящего;
3. Определить, из чего можно самим сделать искусственный снег;
4. Провести эксперименты по созданию снега;
5. Получить искусственный снег в домашних условиях.



Гипотеза: создание искусственного снега из различных материалов возможно в домашних условиях.

Необходимые материалы:

- полиакрилат натрия;
- деревянная основа;
- глаза, ленточка, бисер.

Этапы эксперимента:

- собрать деревянное основание;
- высыпать полиакрилат натрия в глубокую посуду;
- налить воду: если налить 1 стакан – снег будет рыхлый, если налить 2 стакана – снег будет липкий, подходящий для лепки;
- слепить снеговика вокруг основания;
- украсить снеговика аксессуарами.