

Исследовательский проект

## **Загадки минералов**

Автор проекта:

Гибадулина Вероника,  
обучающаяся 7 А класса

Наставник проекта:

Тарабрина Алёна Шамильевна,  
учитель географии

**Цель проекта:** изучить свойства поваренной соли.

**Задачи проекта:**

- Изучить информацию о поваренной соли.
- Выявить наиболее интересные свойства соли.
- Провести эксперименты с солью.
- Создать буклет с описанием экспериментов.

**Гипотеза:** соль - это не только вещество, необходимое человеку для жизнедеятельности, но и интересный материал для опытов, наблюдений и творчества.

# Такие разные минералы



# Загадочный минерал Галит



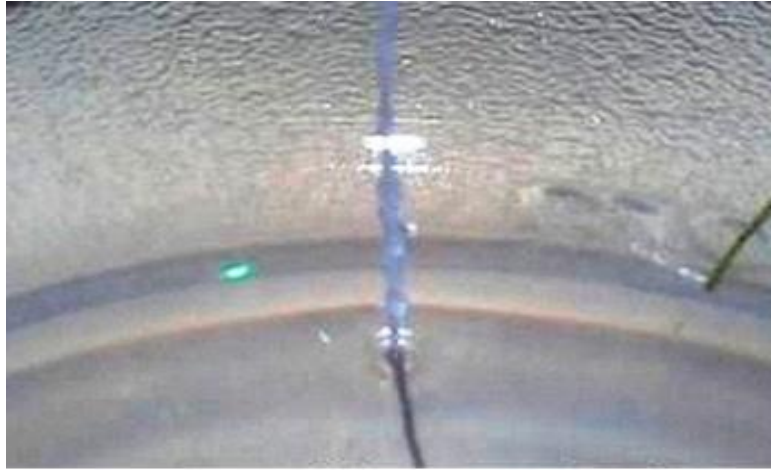
# Опыт «Снежная ветка сосны»



# Опыт «Выращивание кристаллов»



# Опыт «Выращивание кристаллов»



1-й день



2-й день



4-й день



7-й день

## Список источников

1. Брюханов А.В.: Загадки минералов. - Режим доступа:  
<http://zuratkul.ru/about-park/>
2. Меньщиков И. Н.: - Режим доступа:  
<https://nashural.ru/mesta/chelyabinskaya-oblast/taganai/>
3. Wikipedia: Галит - Режим доступа:  
<https://ru.wikipedia.org/wiki/галит>
4. Wikipedia: Минералы - Режим доступа:  
[https://ru.wikipedia.org/wiki/\\_минералы](https://ru.wikipedia.org/wiki/_минералы)
5. Мельник В.П.: Уральский меридиан. - Челябинск: Южно-Уральское книжное издательство, 1989. - 239 с.



Исследовательский проект

## **Загадки минералов**

Автор проекта:

Гибадулина Вероника,  
обучающаяся 7 А класса

Наставник проекта:

Тарабрина Алёна Шамильевна,  
учитель географии