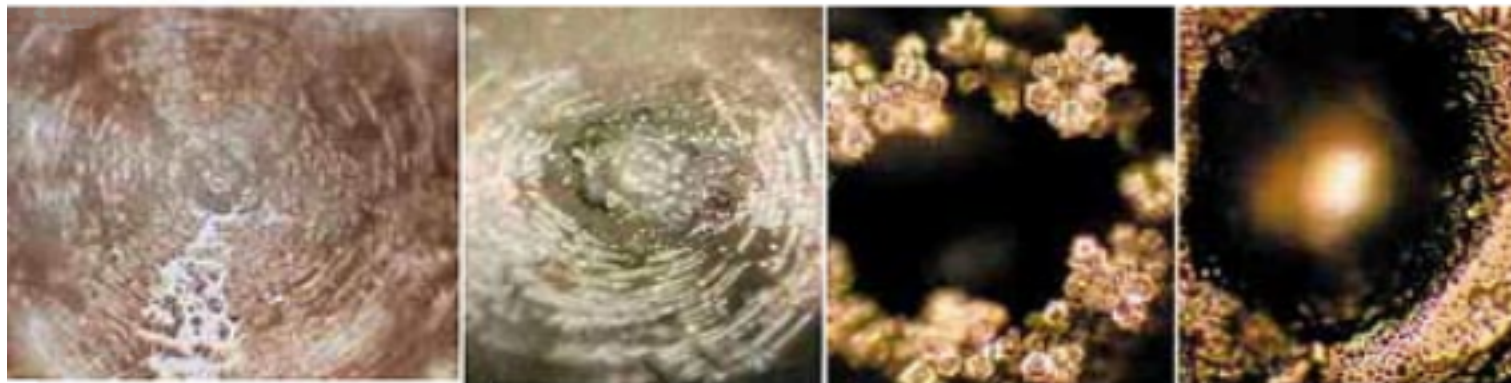


# В МИРЕ КРИСТАЛЛОВ

Выполнила: ученица 4 класса  
Константинова Мария

Научный руководитель: Аникина Валентина Ивановна  
учитель начальных классов  
Предмет: Окружающий мир

# Кристаллы воды под воздействием слов и музыки (исследования Масару Эмото)

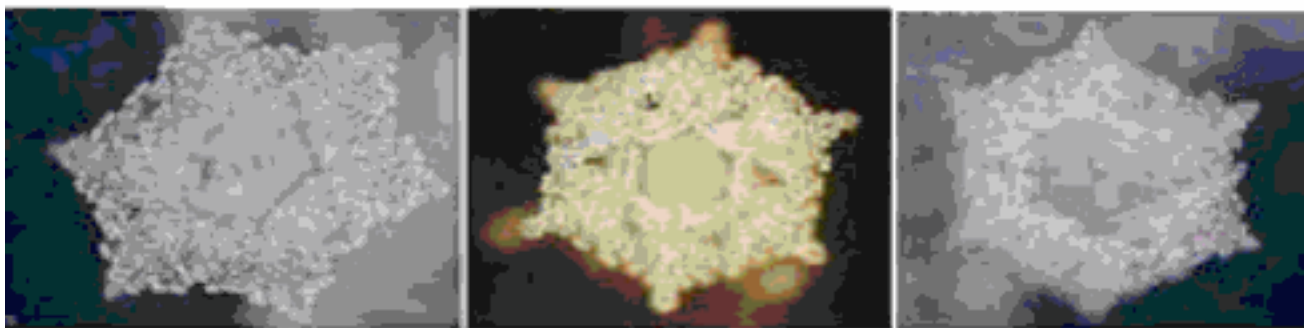


Прослушивание  
тяжелого рока

Ты – дурак!

Ангел

Дьявол



«Любовь и благодарность» на разных языках мира

## Цель работы:

вырастить кристаллы веществ искусственным путем и выявить их особенности.

## Задачи научной работы:

- ознакомиться с научно-популярной литературой по заданной теме;
- изучить методики о способах искусственного выращивания кристаллов;
- вырастить кристаллы поваренной соли, медного купороса, сернокислого калия и чистой меди;
- описать результаты наблюдений и сделать выводы;
- закрепить навыки в умении аккуратно обращаться с веществами и правильно организовывать план своей работы.