

# Выращивание кристаллов

# Постановка проблемы

- Многие дети любят делать разные опыты. В школе, в старших классах у меня будет предмет химия, но я еще в первом классе, а делать опыты и эксперименты мне хочется сейчас. Мне всегда были интересны кристаллы, как они выглядят. Оказывается, кристалл можно сделать самостоятельно.

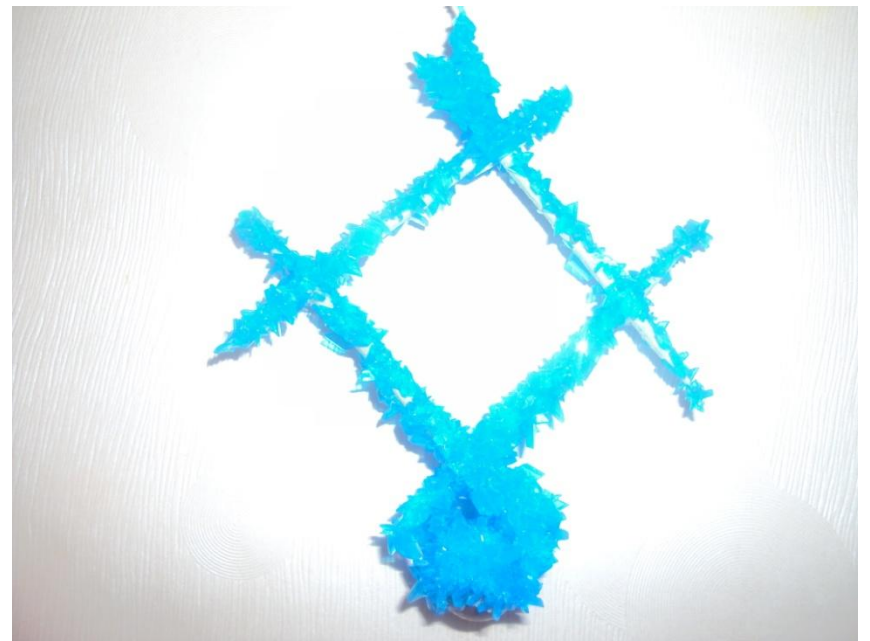
# Планирование

- Выращивать я буду кристалл ярко-голубого цвета из медного купороса. Потом выращу сложный многогранный кристалл сахара. И, конечно же, простой кристалл поваренной соли.

# Опыт 1. Кристалл из медного купороса



Можно вырастить фигурные кристаллы, опуская заготовки в банку с кристаллом



Опыт 2,3. Подобным же образом  
можно сделать кристаллы из  
сахара и из соли

# Выводы

- Есть много захватывающих опытов, доступных даже дошкольникам. Ребятам будет интересно.
- Изучая тему «Кристаллы», я многое узнала, кристаллы бывают разные. Например, снежинка – тоже кристалл. Некоторые кристаллы есть только в природе, некоторые можно вырастить самостоятельно.