

Проектная работа «кристаллизация»

Воронин Леонид

8а

Ход работы:

Взял фигурку дерева немного разогнул и распушил ветки. Затем установил деревья на подставке. Аккуратно отрезал ножницами открыл пакет с раствором соли. И залил фигурку раствором.

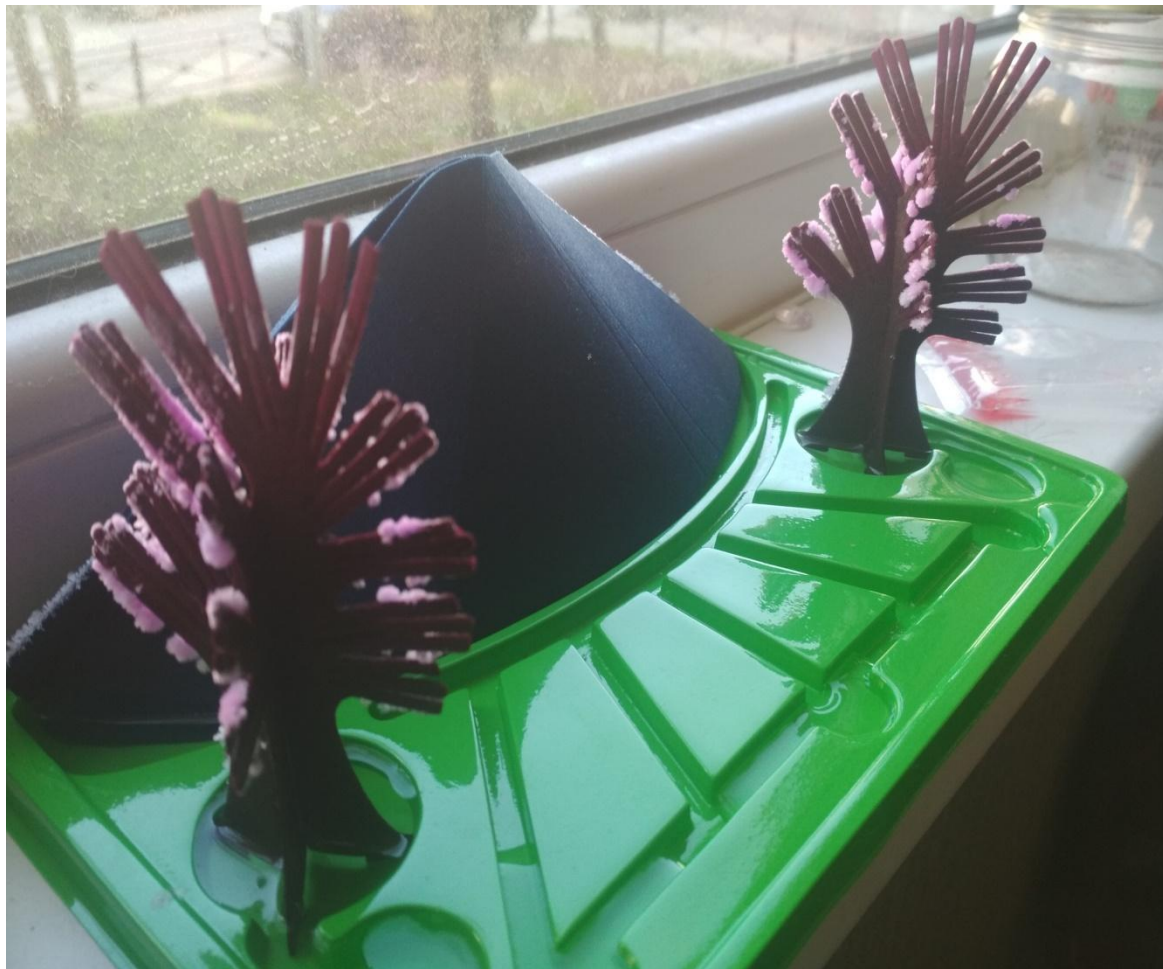
1 час

Прошел 1 час. На ветках стали чуть-чуть появляться кристаллы.



2 час

Стали формироваться
кристаллы и
появляться цвет
(розовый)



3 час

Кристаллы растут по картону и становятся больше



4 часа

Кристаллы растут без изменений.



5 час

кристаллы выросли
ещё больше и
поменяли цвет на
тёмно розовый



Итоги работы:

- Для роста кристалла необходимо : приготовить насыщенный раствор соли и чтобы с поверхности кристалла шло испарение жидкости . Плотнo закрывать крышкой раствор нельзя.
- Скорость роста кристаллов , зависит от температуры .
- Кристаллы поваренной соли (NaCl) могут иметь разные формы.
Примеси , добавленные в раствор , не меняют этого угла.