

«Я – ИССЛЕДОВАТЕЛЬ»

**Выращивание
кристалла в
домашних
условиях.**

**Выполнила воспитатель: Нечаева М. А.
МБДОУ «Детский сад №65» г. Воркуты**

Кристалл — это твердое состояние вещества. Он имеет определенную форму и определенное количество граней



КРИСТАЛЛЫ ЛЬДА И СНЕГА, СОЛИ И САХАРА.



**РАСТВОРЯЕМ В ВОДЕ СОЛЬ ДО
ТЕХ ПОР, ПОКА ОНА НЕ БУДЕТ
РАСТВОРЯТЬСЯ, И СТАНЕТ
ОСЕДАТЬ НА ДНО СТАКАНА. МЫ
ПОЛУЧИЛИ НАСЫЩЕННЫЙ
РАСТВОР СОЛИ.**



**ПРОЦЕЖИВАЕМ
СОЛЯНОЙ
РАСТВОР.**

**ПЕРЕЛИВАЕМ ЕГО
В ЧИСТУЮ
ЁМКОСТЬ.**



**Добавляем в
раствор пищевой
краситель
(для цвета).**



**Размещиваем
раствор.**



РАСТВОР РАЗЛИВАЕМ ПО ТРЕМ ПЛАСТИКОВЫМ СТАКАНЧИКАМ И ОДНУ СТЕКЛЯННУЮ БАНКУ. (В КАКОЙ ЕМКОСТИ БЫСТРЕЕ БУДЕТ РАСТИ КРИСТАЛЛ).



**ЦВЕТНУЮ ПРОВОЛОКУ ЗАКРУЧИВАЕМ ЗАВИТУШКАМИ,
ЗАТЕМ НАКРУЧИВАЕМ НА ДЕРЕВЯННУЮ ПАЛОЧКУ.**



**ПРОВОЛОКУ
ОПУСКАЕМ В СТАКАН,
ТАК, ЧТОБЫ
ПРОВОЛОКА НЕ
СОПРИКАСАЛАСЬ СО
СТЕНКАМИ СТАКАНА.**



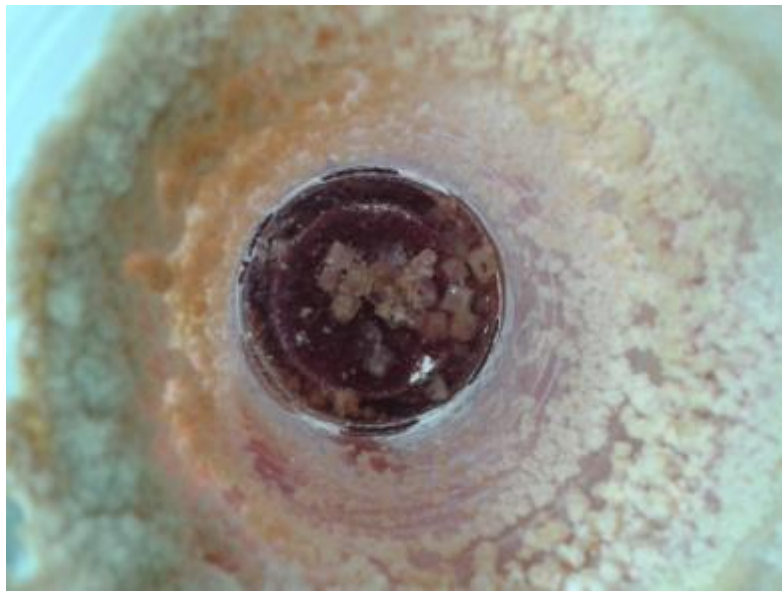
СОЛЯНЫЕ КОМОЧКИ ЧЕРЕЗ 7 ДНЕЙ.



**Соляной комочек
в стеклянной
банке.**



КУБООБРАЗНЫЕ КРИСТАЛЛИКИ



**КУБООБРАЗНЫЕ
КРИСТАЛЛИКИ И
ПРОЗРАЧНАЯ, ТОНКАЯ
ПЛАСТИНА**





КРИСТАЛЛЫ ИЗ ПОВАРЕННОЙ СОЛИ.



Спасибо за внимание!

