



## Иней на хвоинках



Ясьмина Алексеевна Доморацкая  
10.07.2012

Руководитель: Марина Алексеевна Надпорожская

ДЮЦ ПЕТЕРГОФ г. Санкт-Петербург

*Всероссийский конкурс - Олимпиада  
"Кристалльное дерево знаний 2021"*



**Выращивали кристаллы  
поваренной соли**

**Эта соль есть у всех на кухне**

**В теплую кипяченую воду  
подсыпали понемногу соль и  
перемешивали**

**Соль растворялась в воде, а  
потом перестала**

**Получили насыщенный солью  
водный раствор**

**В теплый раствор опустили веточку ели. Поставили стакан с веточкой в теплое место – около батареи центрального отопления. Через 3 дня на части веточки, торчащей над водой, образовалось много мелких белых комочков. Вода испарялась очень быстро, поэтому кристаллы получались очень мелкие.**

**Переставили стакан на подоконник, где прохладнее**





**Веточка ели в растворе соли  
через две недели**

**Длина веточки ели 16 см**



**На нижней части веточки  
ели выросли крупные  
кристаллы**

**Они похожи на кубики и  
блестят как иней**

**Спасибо за внимание!**

