

# Узоры на окнах

**Презентация урока**

подготовлена учителем

МОУ «СОШ № 27»

***Мяжиной Н.П.***

2008 – 2009 уч. год

# Отгадайте загадку

Побелело за ночь  
                                всюду  
А у нас в квартире чудо  
За окошком дом исчез  
Там волшебный вырос  
                                лес.



- Мороз – художник лучший,  
По городу идет.  
То щеки нарумянит,  
Всех за нос ущипнет  
А ночью он, пока я спал,  
Пришел с волшебной кистью,  
И на окне нарисовал  
Сверкающие листья.







Ледяные узоры на окнах представляют собой редкое по красоте зрелище

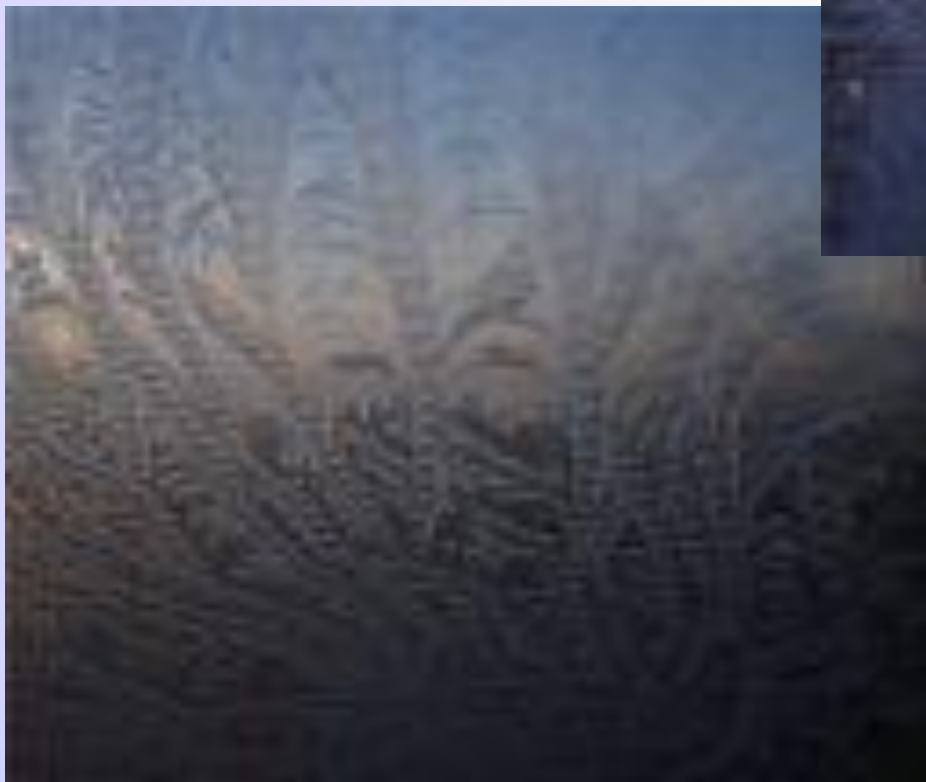
При охлаждении от 0 до  $-6^{\circ}\text{C}$  происходит отложение льда из влажного воздуха на достаточно охлажденную горизонтальную поверхность. Для начального образования тонкого слоя такого льда в качестве затравок кристаллизации играют роль дефекты структуры поверхности, царапины. Затем лёд ровно оседает по всей поверхности охлаждающейся поверхности. Этим и объясняются разнообразные «узоры».











**Молод**

**цы!**