

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°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!