

Рисуем морозные узоры

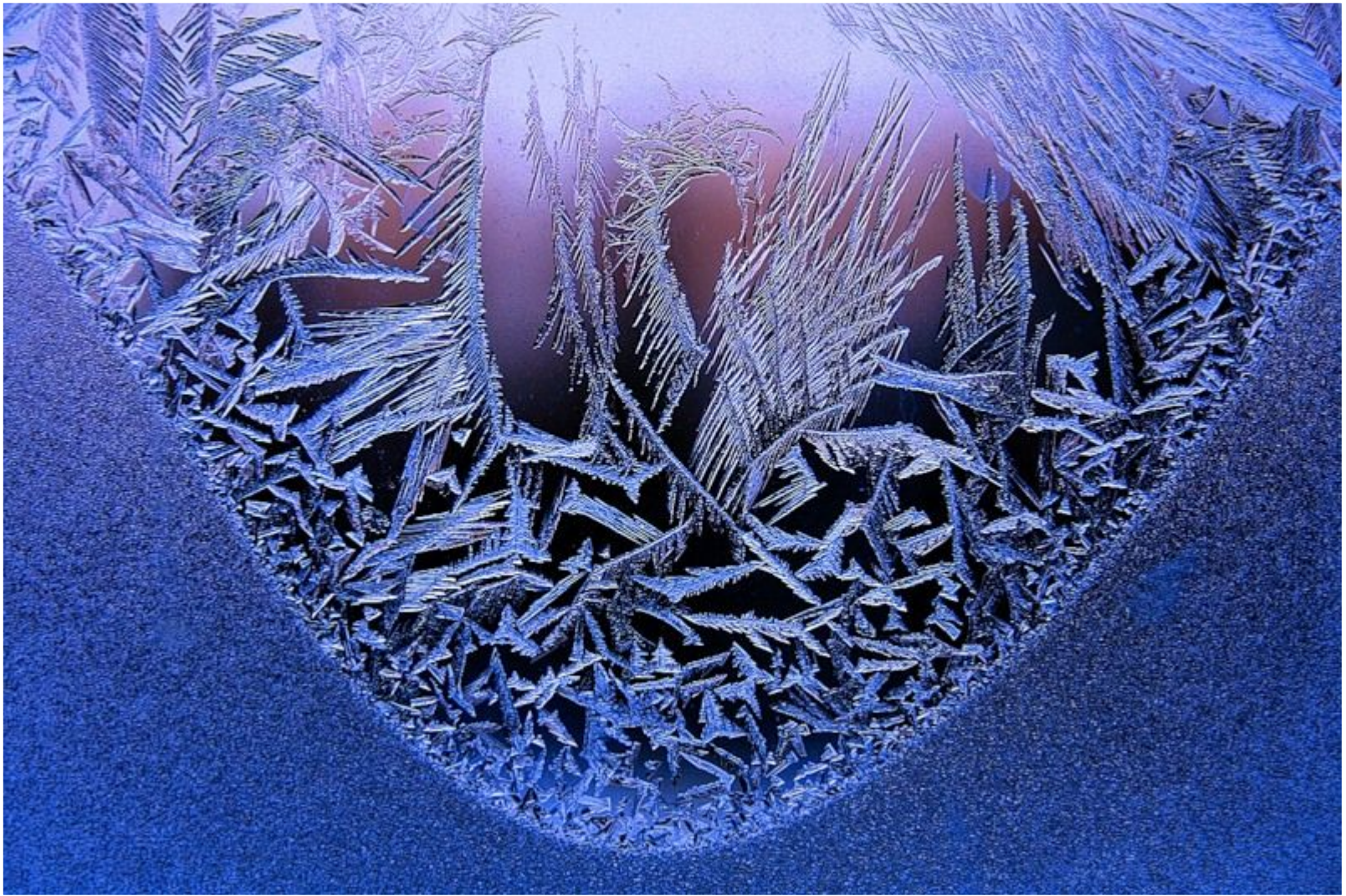
на стекле

Воробьева Н.Ю.

ГБОУ СОШ № 136.



Главным художником в данном случае выступает замёрзшая на стеклах окон вода, которая не что иное, как конденсат, который образуется на поверхности, когда за окном температура ниже нуля, а в помещении - выше



Зимой в крепкие морозы мы часто наблюдаем, как на окнах появляются узоры. Наверняка каждому из нас хоть раз в жизни приходила мысль о том, а каким образом возникают на стеклах эти удивительные рисунки. А ведь этому уникальному явлению есть объяснение.



Морозный рисунок на окне появляется под влиянием множества факторов. Это любая неровность окна: микротрещины, отпечатки пальцев, частички пыли, царапинки, любые последствия воздействия окружающей среды. Кристаллы льда нарастают по краям этих неровностей, тем самым образуя замысловатые узоры. Также на рисунок узоров может повлиять и направление ветра рядом с окном.

Рассмотри узоры на стёклах окон.



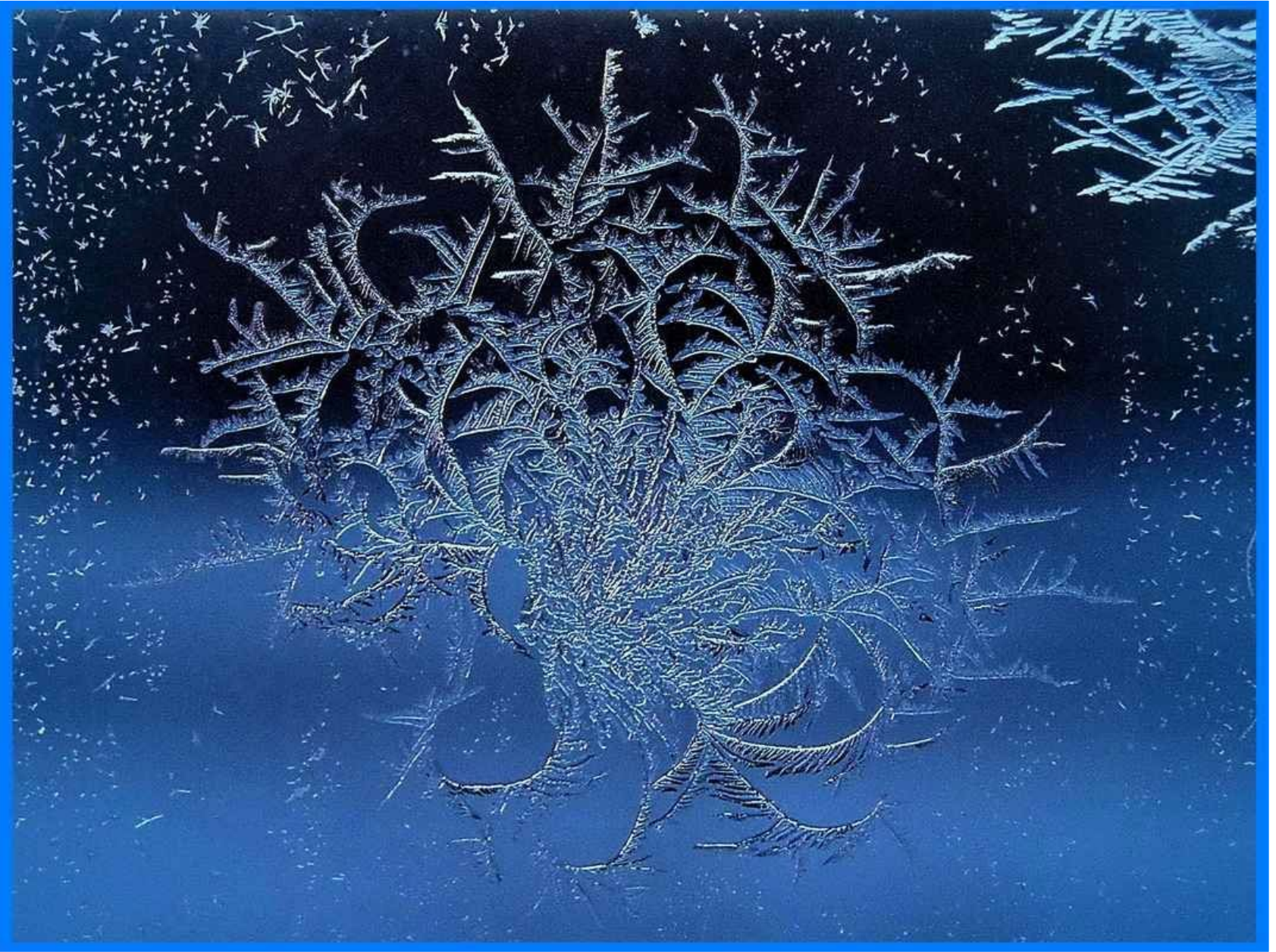


Lowe-ledi



PressFoto 1106907













Мороз узором по стеклу ползет,
И кружево без спиц плетет
умело.

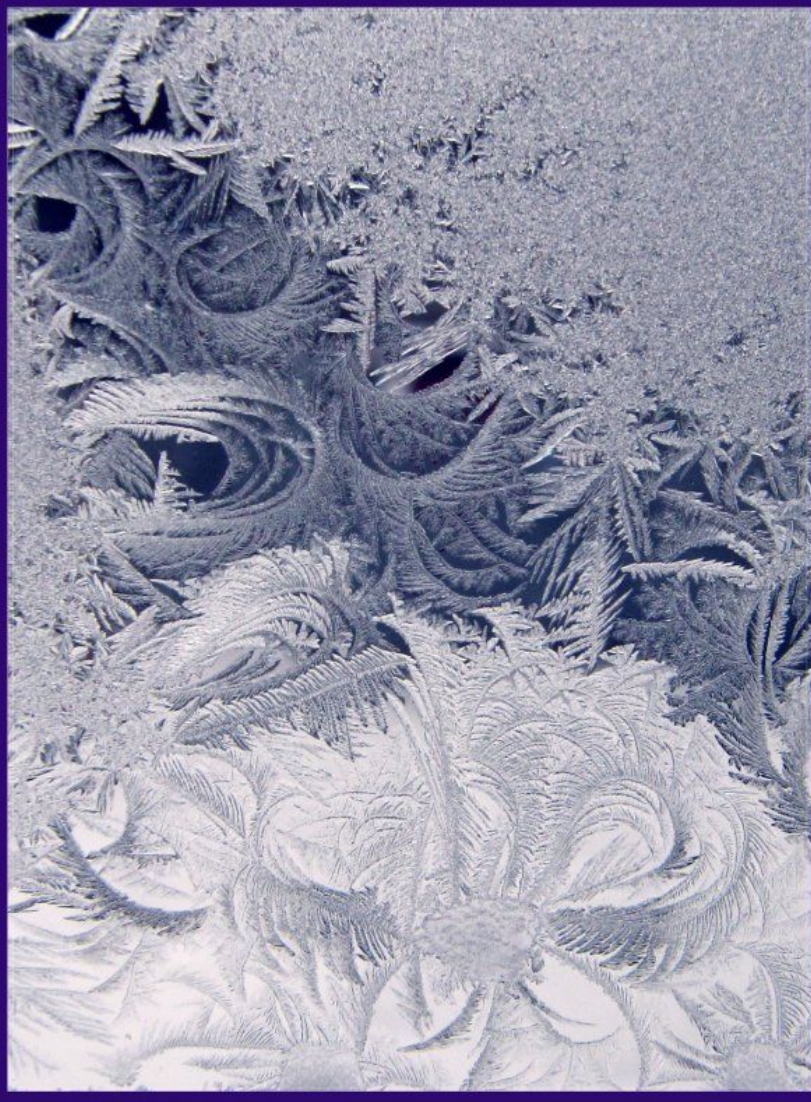
Вот чудо - сказка на окне растёт
Фантазию зимы внедряет смело.





Ты окон двух похожих не найдешь.
На каждом свой рисунок - персональный.
И каждый вид по своему хорош!
Мороз - художник очень уникальный!





Чем злей мороз - тем сказочней узор!
Ты только все увидеть постарайся!
Расправь ты крылья, ощути простор,
И в сказке очутиться попытайся!





Страна Мам . ру



Рисование восковыми мелками или воском.



