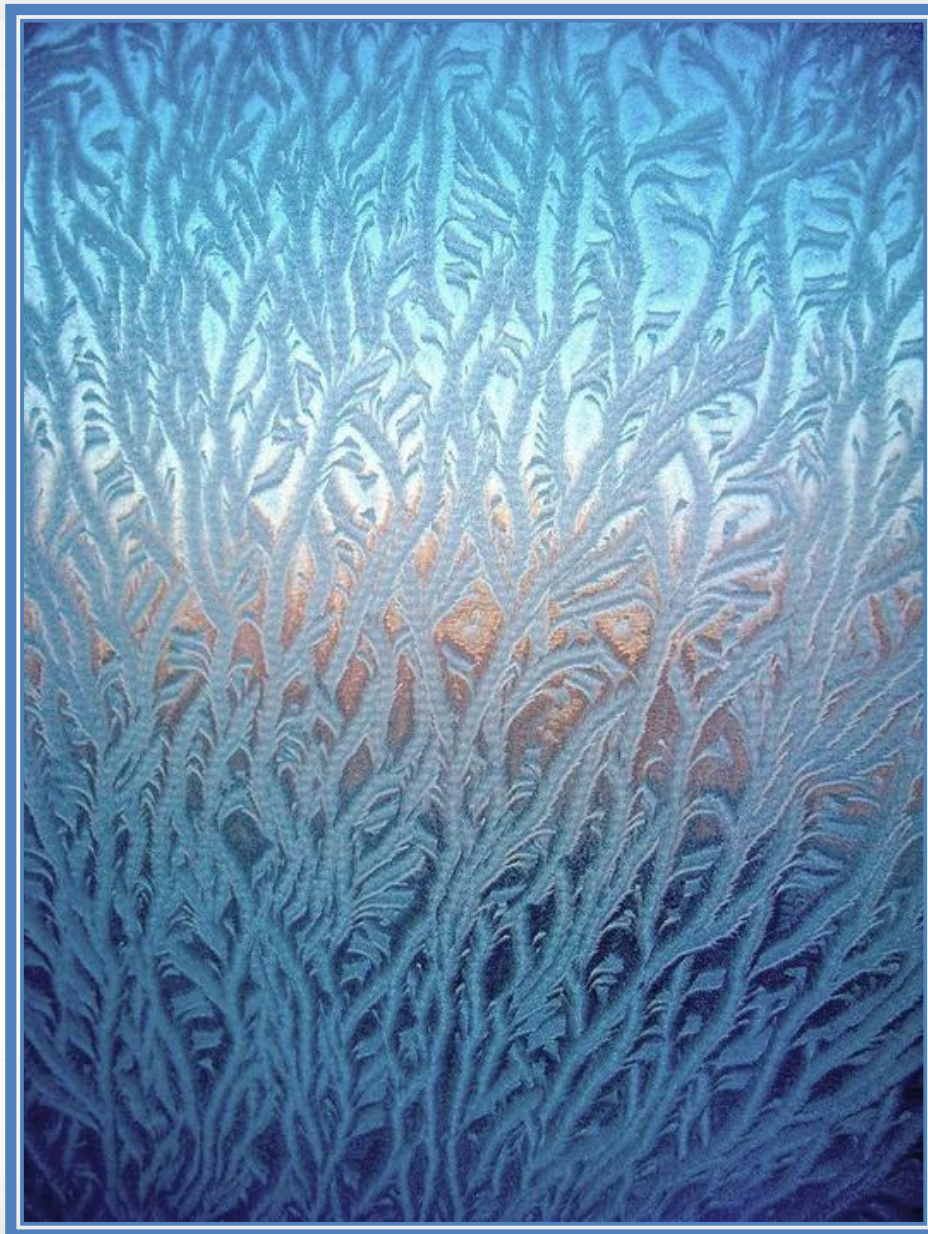


Рисуем морозные узоры на стекле



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.**



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

**Вот чудо – сказка на окне
растет –
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 увидишь
постарайся!**

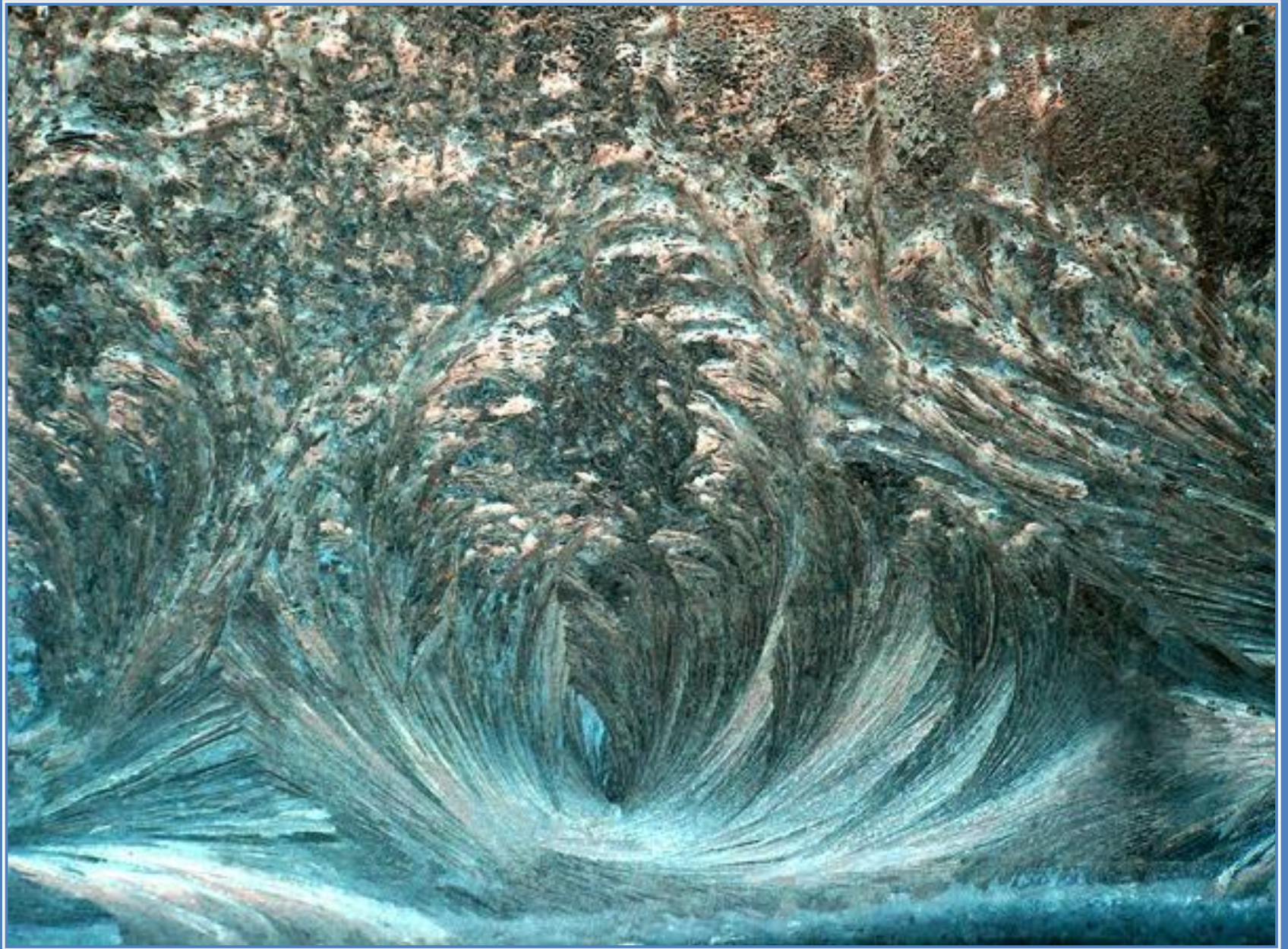
**Расправь ты крылья, ощути
простор,
И в сказке очутиться попытайся!**













Нарисуй любое окно. А на стекле восковым белым мелком узоры. Раскрась акварелью.



Рисование восковыми мелками или ВОСКОМ.

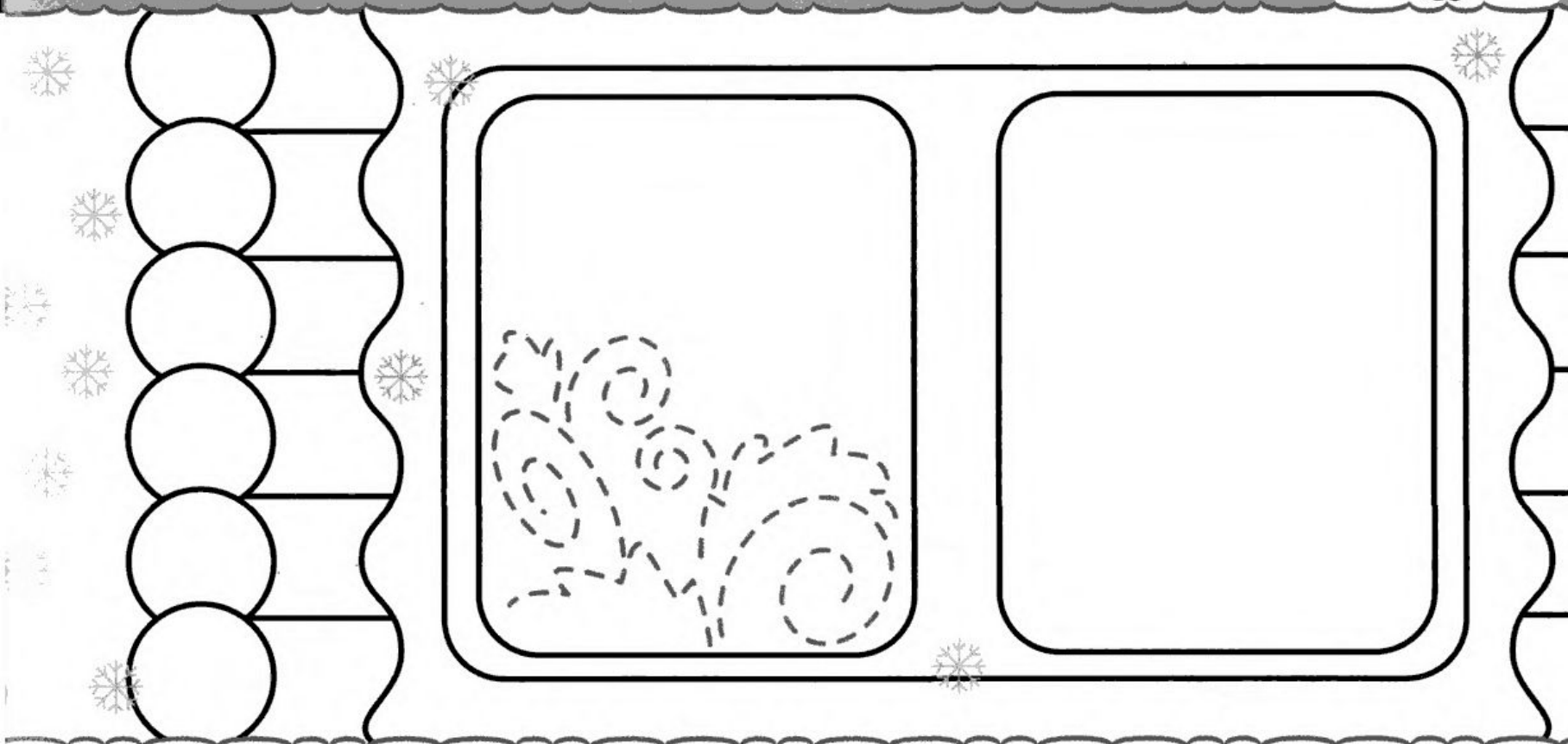




А можешь сделать поделку из бумаги.



Нарисуй морозные узоры самостоятельно!



Без рук, а на окнах узоры рисует. (Мороз)



www.detiseti.ru



Сайт Елены Берюховой «Школа АБВ»

<http://shkola-abv.ru>