



Работу выполнила 1 звёздочка:
Абдирахманова Эльвира, Габдулхакова Ралина, Бобок Регина

Звёздочка зимы

-

снежинка



Учитель: Абдирахманова
Миляуша Аруновна



ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ СНЕЖИНОК

Уилсон Бентли (США) 15 января 1885 года сделал первый снимок снежного кристалла под микроскопом.

За 47 лет Бентли составил коллекцию фотографий снежинок (более 5000), снятых под микроскопом.



ИЗ ИСТОРИИ ИЗУЧЕНИЯ СНЕЖИНОК

Иоганн Кеплер

Отметил, что все снежинки
имеют 6 граней и одну ось
симметрии



Мы заморозили капельки воды,

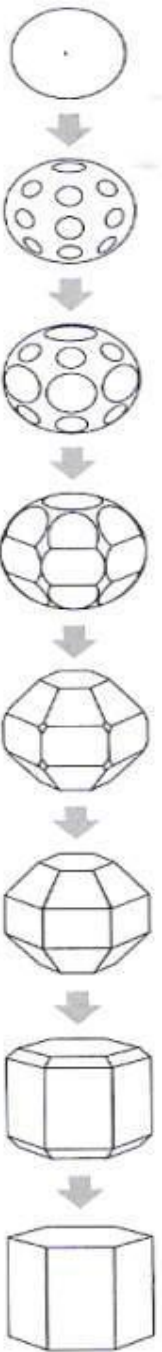
*но снежинки у нас не
получились.*

Интересно, почему?

*Снег не рождается из
капелек воды.*

*Капельки воды могут
стать градинками,
комочками льда,
которые иногда идут
летом вместе с
дождём.*



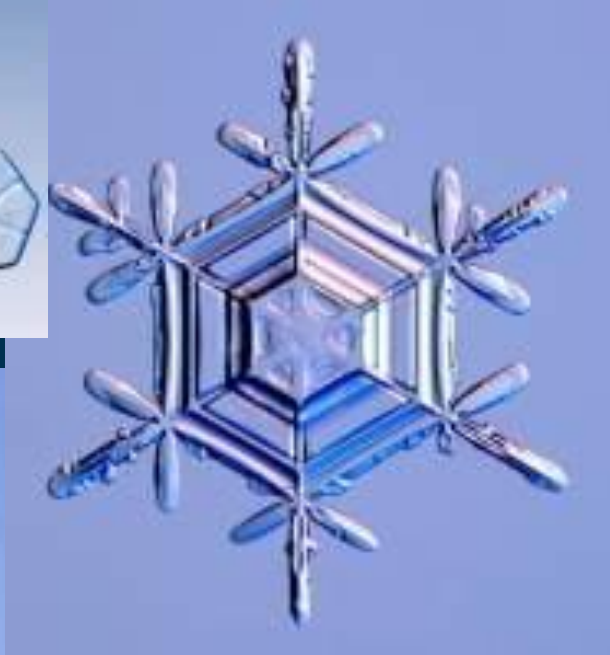


РОЖДЕНИЕ СНЕЖИНКИ

*Шарик из пылинки
и молекулы
воды растет,
принимая форму
шестигранной
призмы.*

Симметрия снежинок














Вот какие красивые
снежинки!

А следующие
снежинки мы сделали
сами...



Конкурс снежинок

Готовясь к встрече Нового года, вырезая украшение в виде снежинок, помните: у снежинок не может быть пять, восемь или двенадцать лучей,



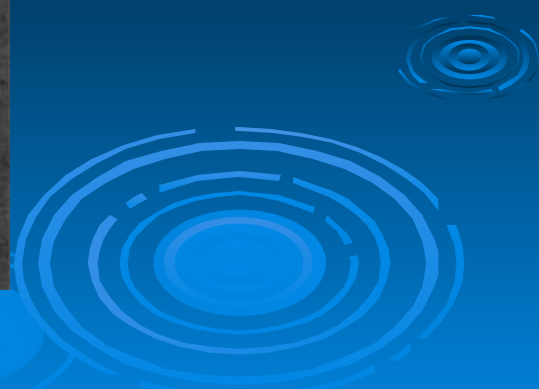
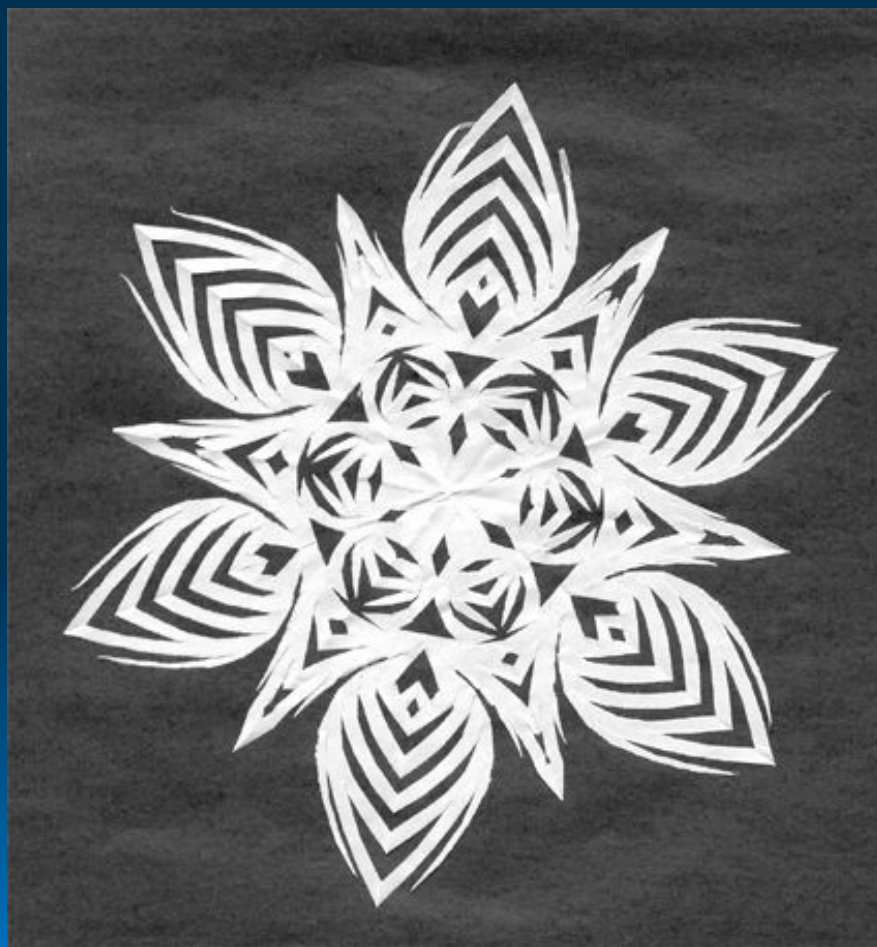
Снежинка Абдирахмановой Эльвиры



Снежинка Габдулхаковой Ралины



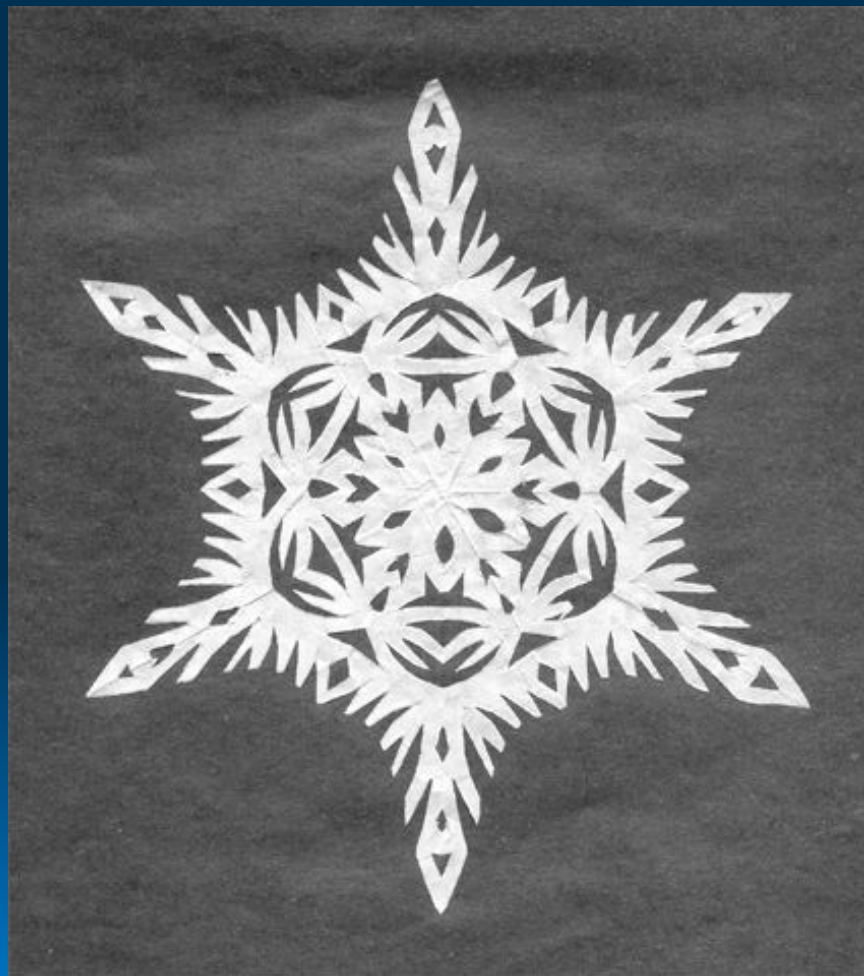
Снежинка Бобок Регины



Снежинка



Снежинка



Присоединяйтесь!

С НОВЫМ
ГОДОМ!

