



Клубный час



«Вырезание объёмной снежинки»

Глущенко И. В.

Что такое снег?



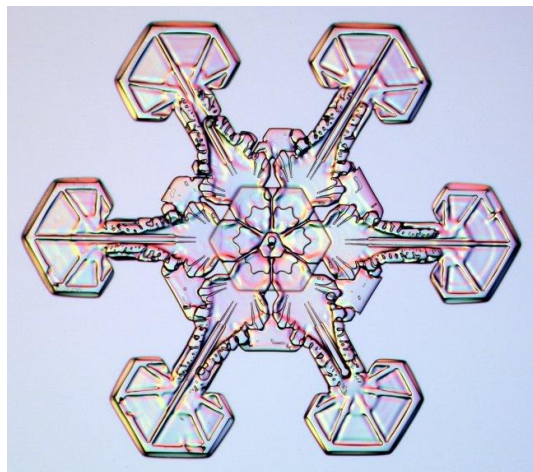


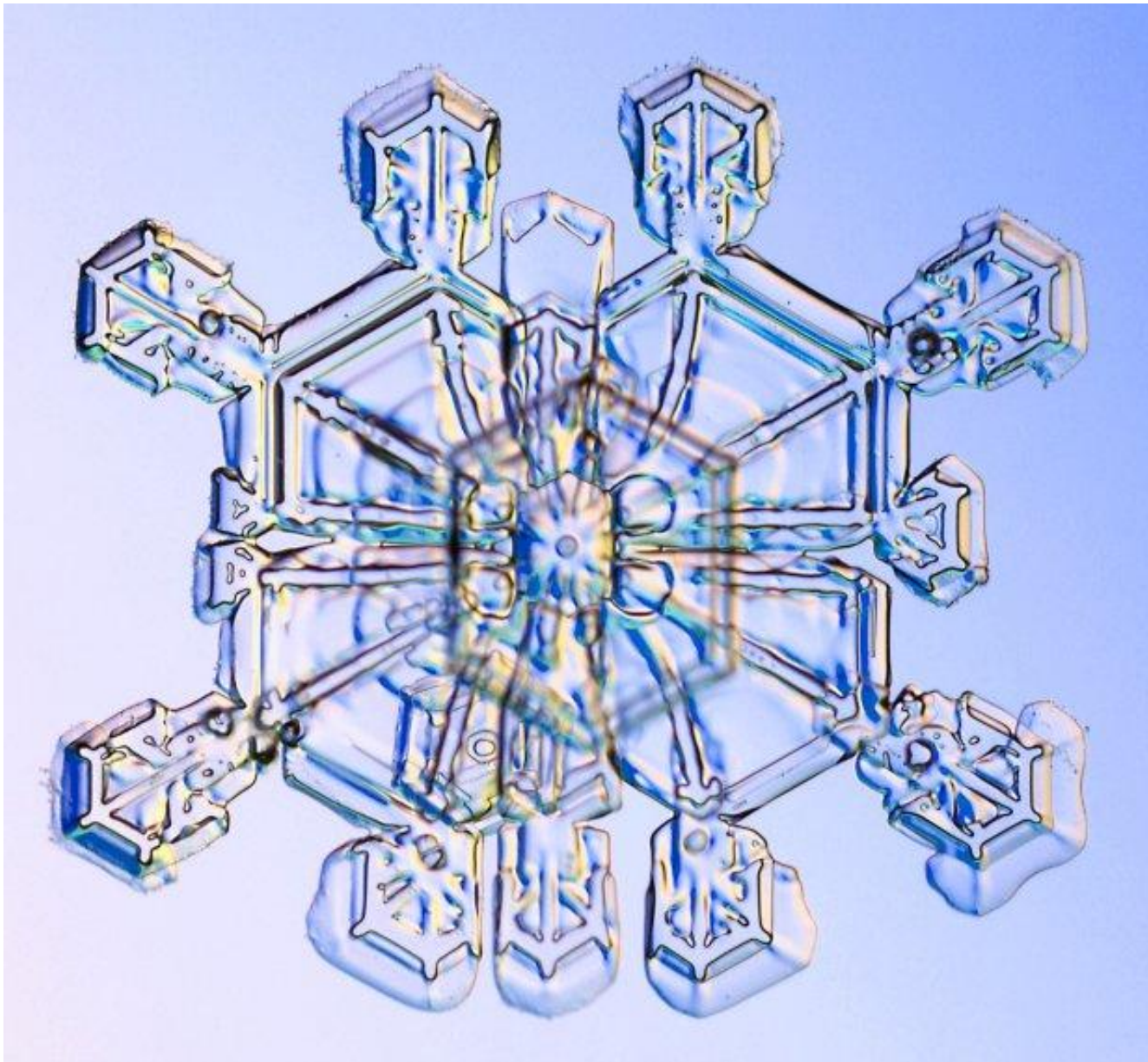
Снег идет снег идет
Словно падают не
хлопья
А в заплатанном
солопе
Сходит наземь
небосвод

Снежинки медленно-медленно опускаются, они собираются хлопьями и падают на землю.

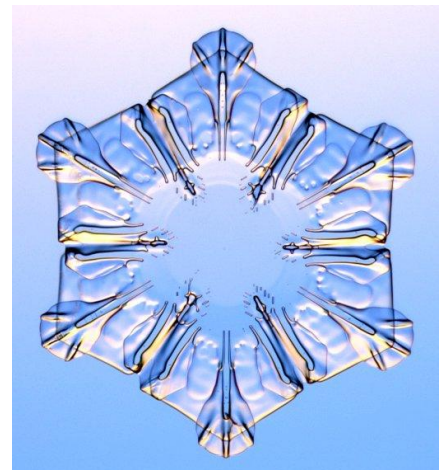
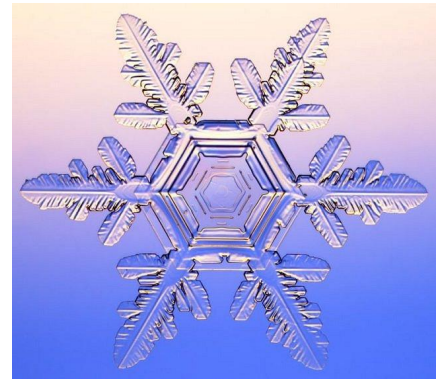


Но капельки воды никогда не превращаются в красивые шестиугольные звездочки-
снежинки.

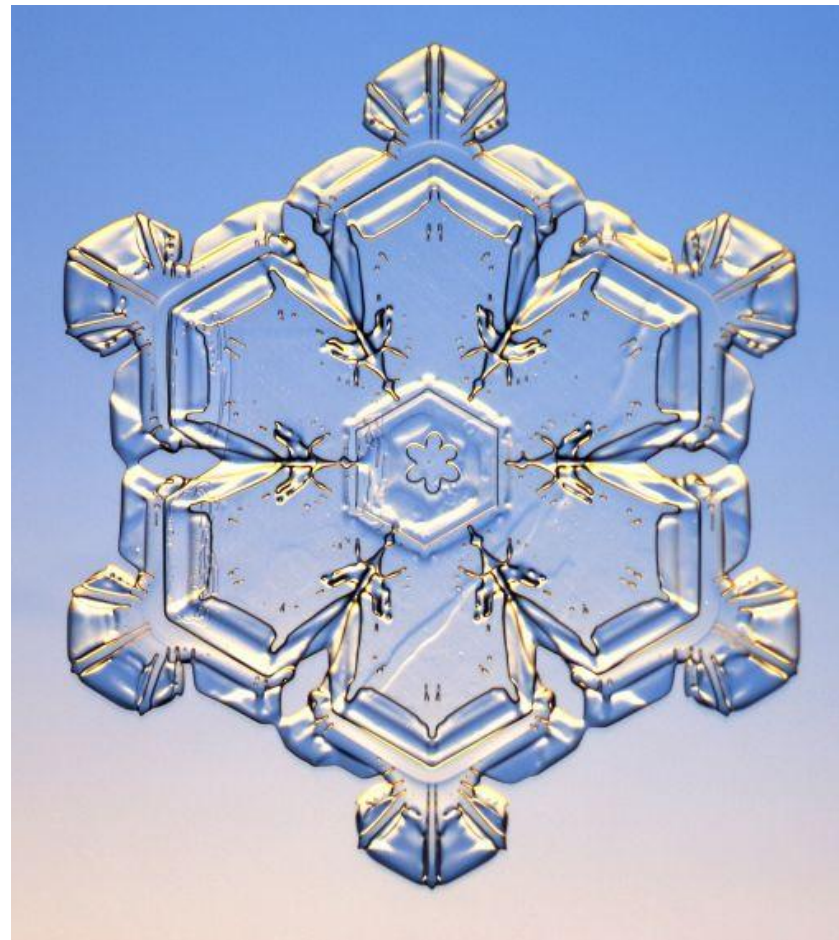
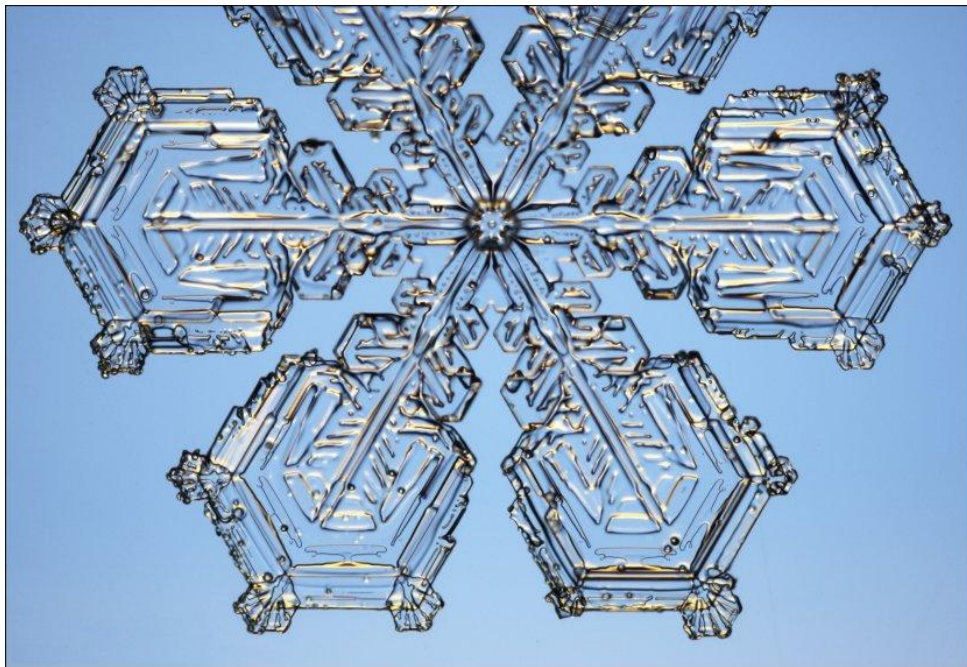




Как же
образуются
снежинки?



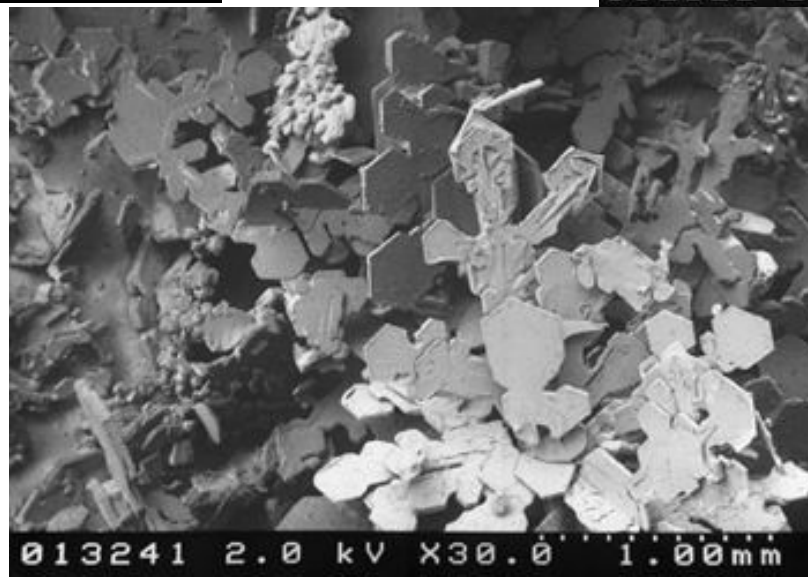
Все снежинки индивидуальны по форме, и две одинаковые снежинки найти невозможно.



Снежинка — снежный или ледяной кристалл, звёздчатый многогранник, чаще всего в форме шестилучевых звёздочек или шестиугольных пластинок.



Эти удивительные снимки снежинок были сделаны с помощью сканирующего электронного микроскопа с 50.000 – кратным увеличением.

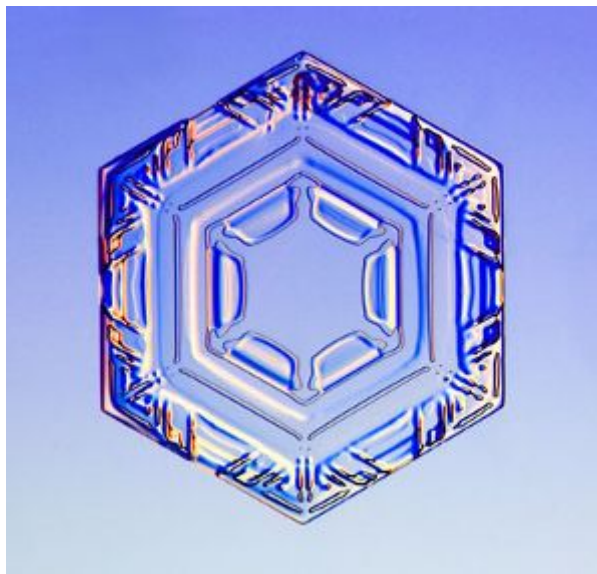


Каждый, кто пытался изучить их под микроскопом знает как трудно сфотографировать снежинку. Нужно работать быстро или в очень холодном месте.





Виды снежинок



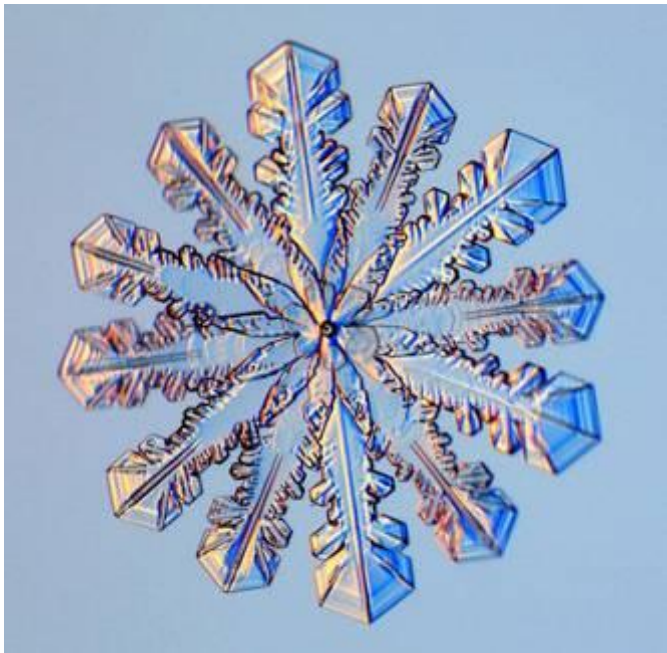
Простая призма



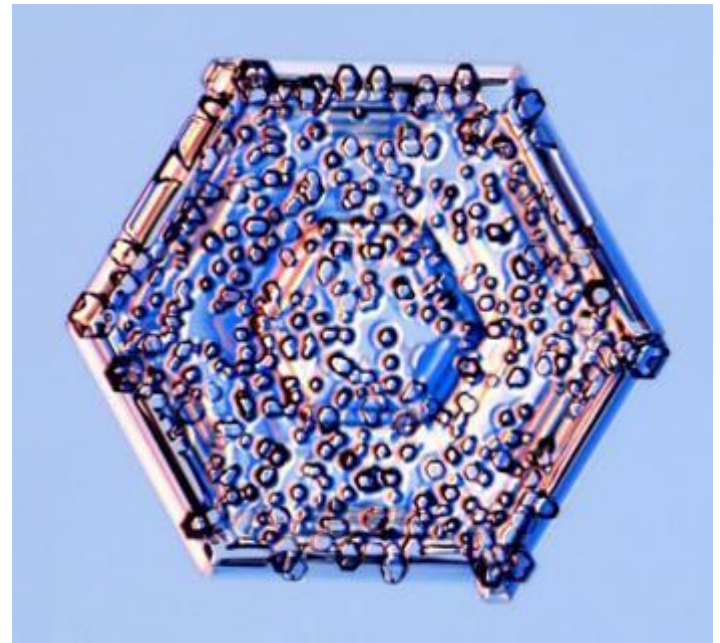
Звездная ветвящаяся снежинка



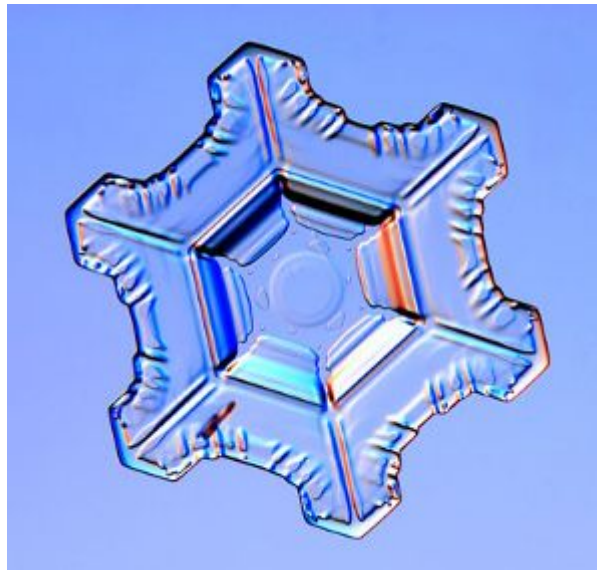
Звезда



**12-сторонняя
снежинка**

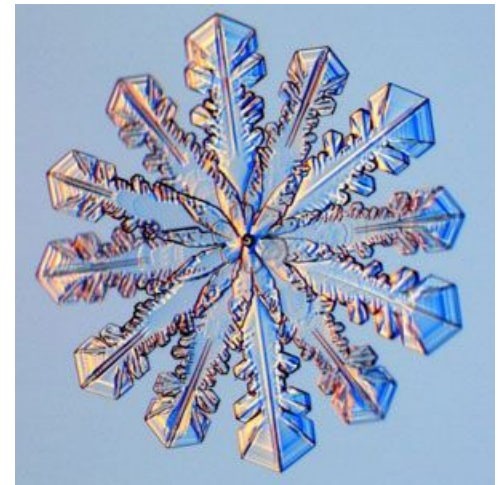
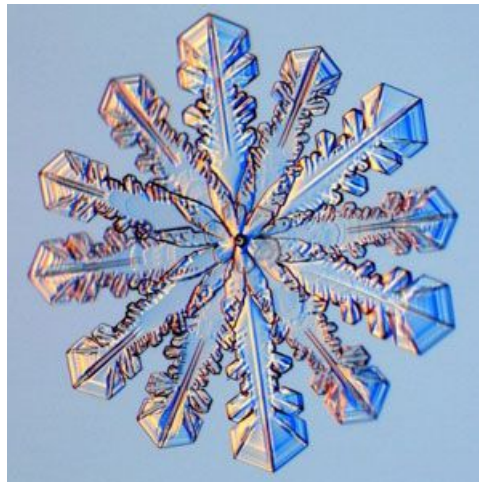
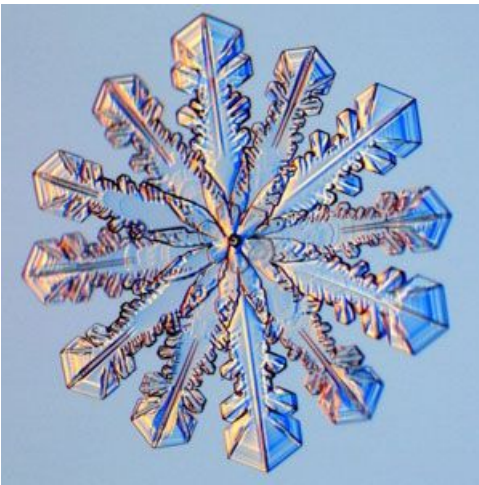


Иней



Пластинка с секторами

А знаете ли Вы **какая самая большая снежинка?**
Самая крупная снежинка была засвидетельствована
28 января 1887 года во время снегопада в Форт-Кео,
Монтана, США. Эта снежинка имела диаметр около 38
см. Обычно же снежинки имеют размер диаметра
около 5 мм при массе 0,004 г.





o8ode.ru



o8ode.ru



o8ode.ru



o8ode.ru



o8ode.ru



o8ode.ru

Техника безопасности при выполнении работ

Ножницы

- хранить ножницы в определённом месте
- не держать ножницы острыми концами вверх, передавать кольцами вперёд
- не оставлять ножницы на рабочем месте раскрытыми
- Следите за движением лезвий во время резания.
- Не машите ножницами, не подносите к лицу.
- После окончания работы кладите ножницы в футляр.

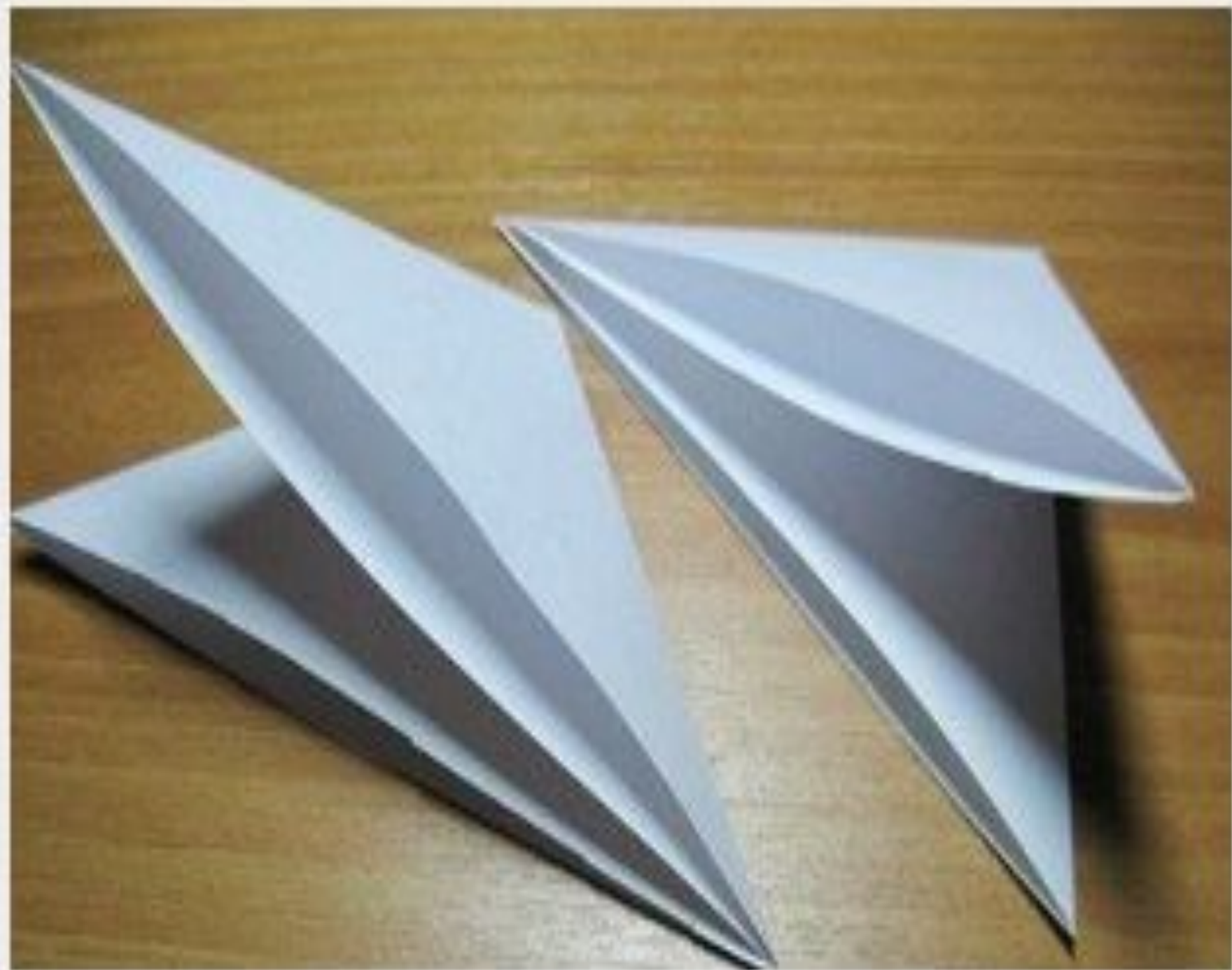


Качества требующиеся для занятий:

- усидчивость
- терпение
- внимательность
- сосредоточенность
- аккуратность


















МОЛОДЦЫ





Кружась легко и неумело,
Снежинка села на стекло.
Шёл ночью снег густой и
белый -
От снега в комнате светло.
Чуть порошит пушок летучий,
И солнце зимнее встаёт.
Как каждый день – полней и
лучше,
Полней и лучше Новый год...

А. Твардовский

СПАСИБО



Ресурсы использованные при подготовке презентации

- <http://hand-made-grana.ucoz.ru/photo/60>
- <http://stranamasterov.ru/node/1364>
- www.photosing.ru
- www.fotki.yandex.ru
- www.interfotki.ru
- www.wikipedia.ru

Спасибо

