



# Творческая мастерская

«Изготовление снежинок в  
технике КВИЛЛИНГ»



# Квиллинг (*Quilling*)



- техника бумажной филиграни, искусство скручивать полоски бумаги, придавая им форму различных элементов, из которых впоследствии составляют композиции



# Качества требующиеся для занятий квиллингом и развивающиеся в процессе бумагокручения

- усидчивость
- терпение
- внимательность
- сосредоточенность
- аккуратность
- фантазия
- художественный вкус



# Материалы и инструменты

1. Белая бумага формата А-4

2. Тонкое шило или *инструмент для наматывания* с прорезью



3. Канцелярский нож



4. Клей (оптимально - ПВА)

5. Офицерская линейка (нужны окружности разного диаметра)

6. Пинцет



# 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

## Канцелярский нож

- передавать нож только закрытым
- не поднимать нож высоко, не махать перед другими людьми, стоящими рядом
- при работе с ножом нельзя держать его за лезвие

# Техника безопасности при выполнении работ

## Шило

- шило должно быть хорошо отшлифовано и обязательно храниться в специальных коробочках или чехлах
- нельзя делать резких движений рукой с шилом, чтобы не поранить сидящего рядом человека

## Клей

- следить, чтобы клей не попадал на кожу рук, лица, особенно в глаза. При попадании клея в глаза надо немедленно промыть их большим количеством воды
- после работы клей хорошо закрыть и обязательно

# Подготовка бумаги

- Бумагу нарезаем под линейку канцелярским ножом на полоски шириной 3-5 мм и длиной примерно 25-30 см



- Нарезать бумагу можно резак  
для обрезки фотографий





# Кручение

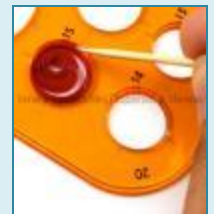
Полоска бумаги накручивается на шило или зубочистку



- В результате должна образоваться плотная спираль меньше сантиметра в диаметре



- Аккуратно снять рулончик с зубочистки и поместить в отверстие офицерской линейки диаметром 1.5-2 см., распустить до нужного размера и кончик ленты скрепить клеем, нанося клей зубочисткой.





# Закрытые формы

Тугой ролл



Ролл



Капля



Глаз



Квадрат



Ромб



Треугольник



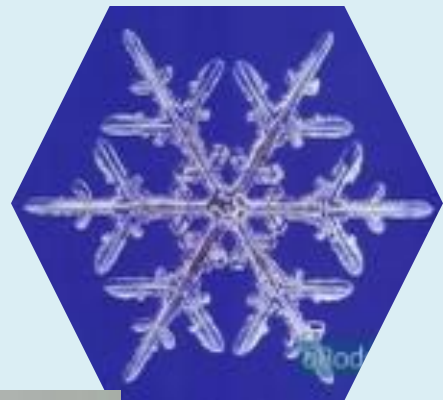
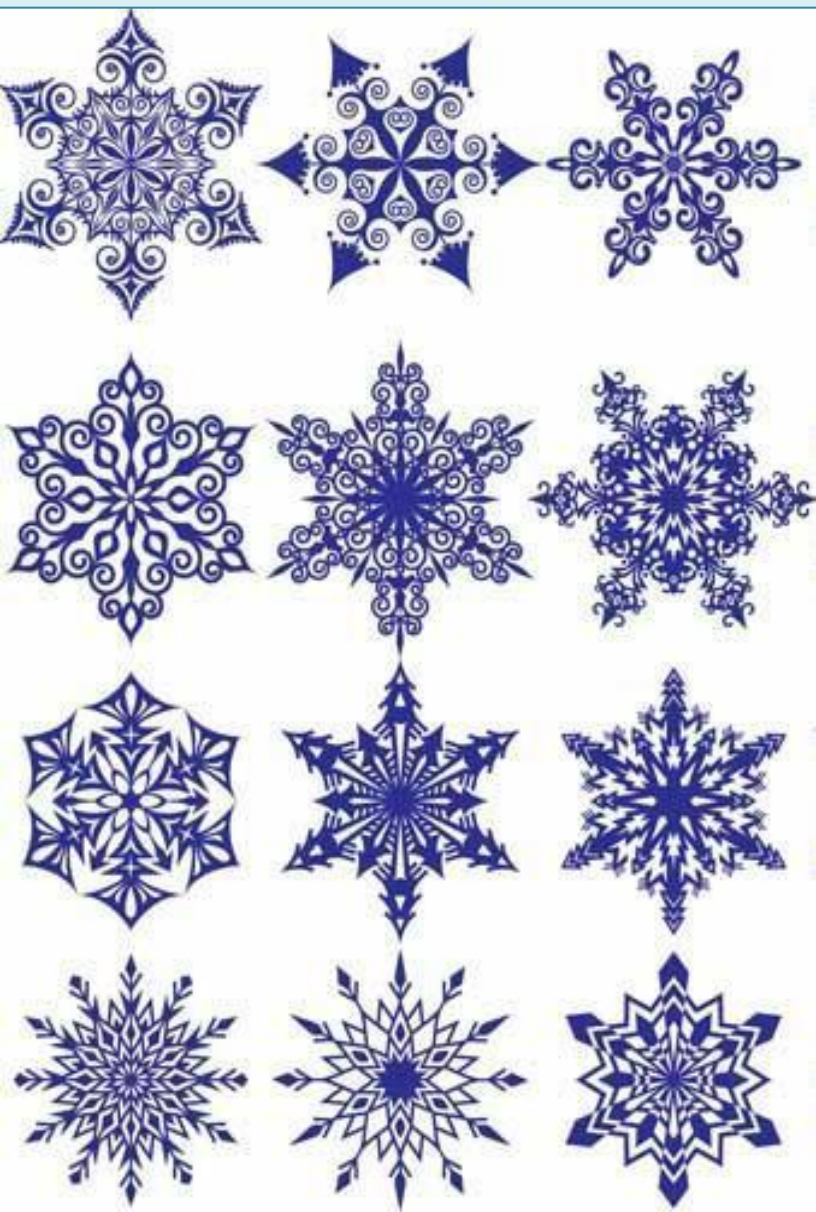
Стрелка



Полумесяц



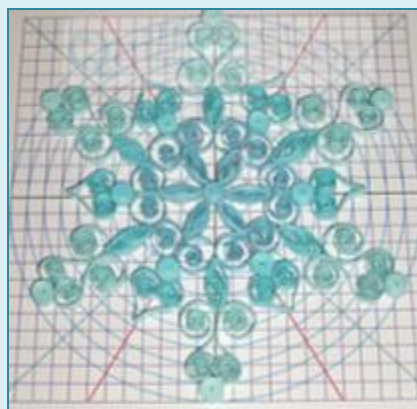
# Симметрия векторных снежинок



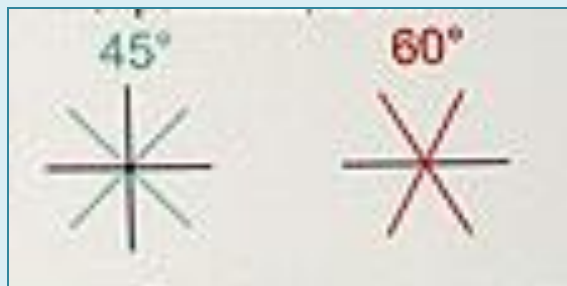
# Симметрия построения снежинок

- С помощью этих направляющих линий удобно делать 6-ти и 8-ми лучевые снежинки

Сетка      Круги



Направляющие лин



# Рекомендации по сборке снежинок

- Снежинку-подвеску можно делать состоящей из 1, 2, 3, 4 рядов
- Сначала нужно придумать такой узор, чтобы у соседних деталей была достаточная площадь соприкосновения для приклеивания
- Для каждого ряда нужно сделать по 6 одинаковых элементов





# Последовательность сборки снежинки

## Вариант 1

- 1 ряд: шесть «Капель» склеить вместе боковыми сторонами
- 2 ряд: вклеить шесть «Стрелок»
- 3 ряд: приклеить к «Стрелкам» шесть «квадратов».

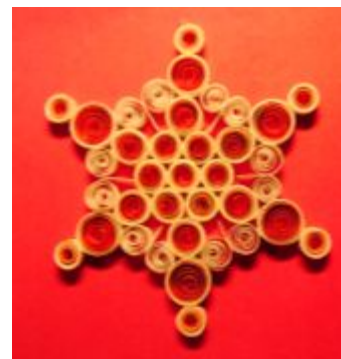


## Вариант 2


- Снежинка из шести «Глазок», «Полумесяцев» и «Капель»



# Снежинки в технике квиллинг







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



# Ресурсы использованные при подготовке презентации

- <http://www.forum-grad.ru/rabota-s-bumagoii/12227-kvilling-osnovi-i-prostoi-master-klass.html>
- <http://hand-made-grana.ucoz.ru/photo/60>
- <http://stranamasterov.ru/node/1364>

