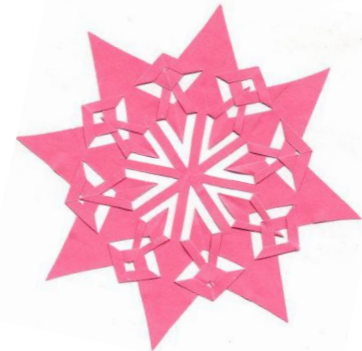
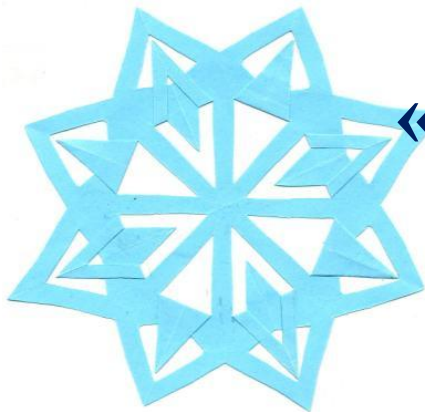
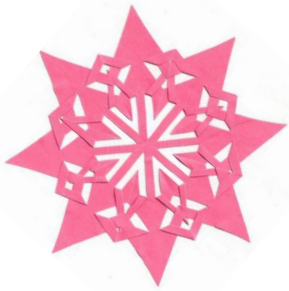


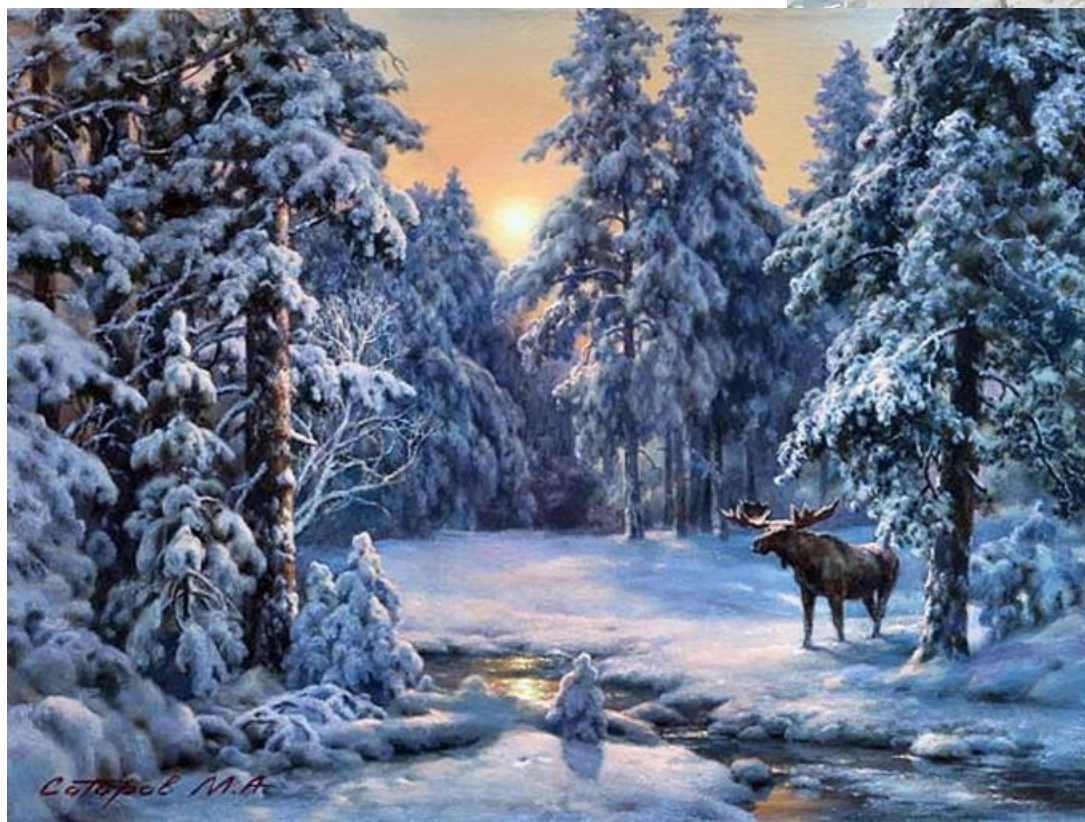
7-Б класс

Дата: 22.12.2021

Внеурочная деятельность
«Город мастеров»
Тема занятия:
«Изготовление снежинок»



Вот и наступила зима. Стало холодно.
За окошком выпал снег.



Скоро наступит всеми любимый праздник.

Новый год



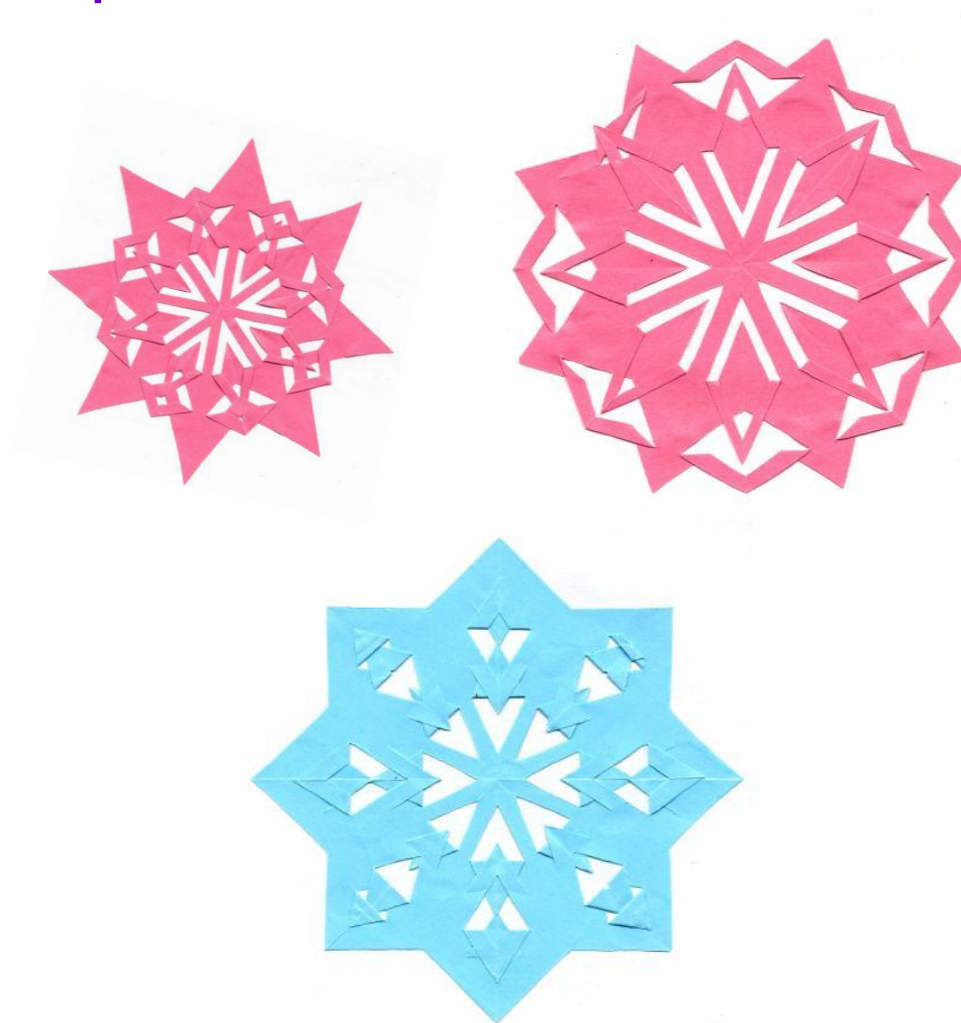
Как люди готовятся к Новому году?



- Наряжают елку
- Украшают комнаты и дома
- Готовят подарки



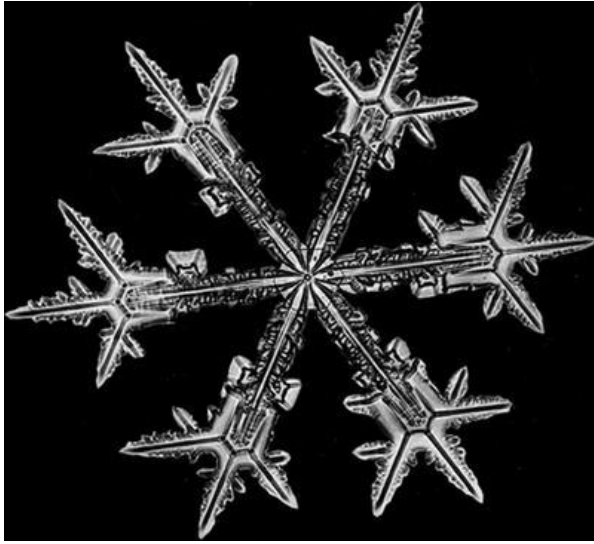
Сегодня на занятии мы изготовим
новогоднее украшение из снежинок.
Посмотри на него.



Что такое снежинка?

Снежинка – это кристаллик
воды.

Посмотрите, какие



Это снежинки под микроскопом.

Все снежинки имеют симметричную форму.

Симметрия

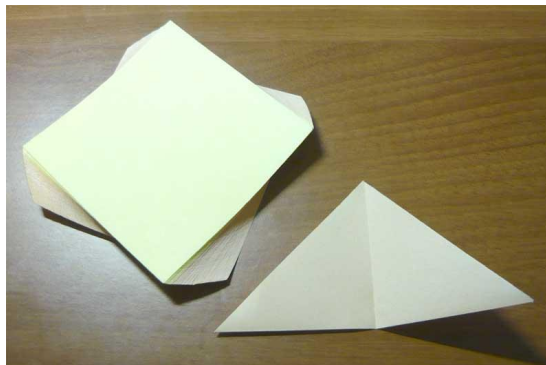
- это одинаковость частей предмета
- отражение одной половинки предмета в другой.



Практическая работа.

Материалы:

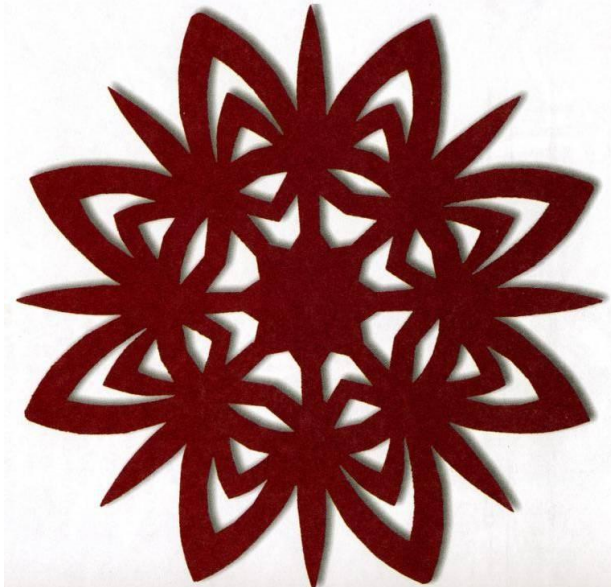
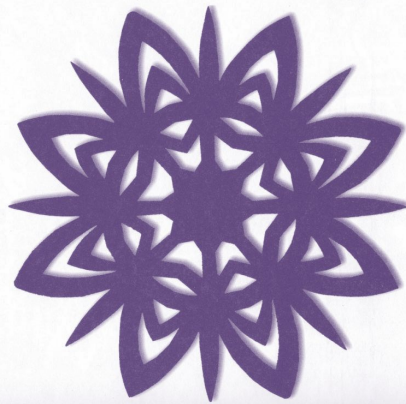
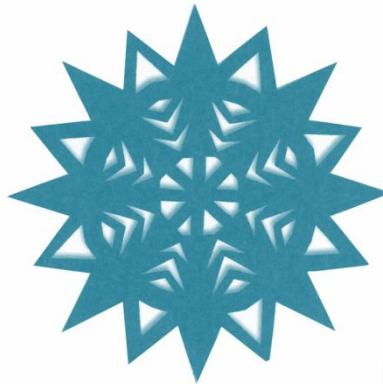
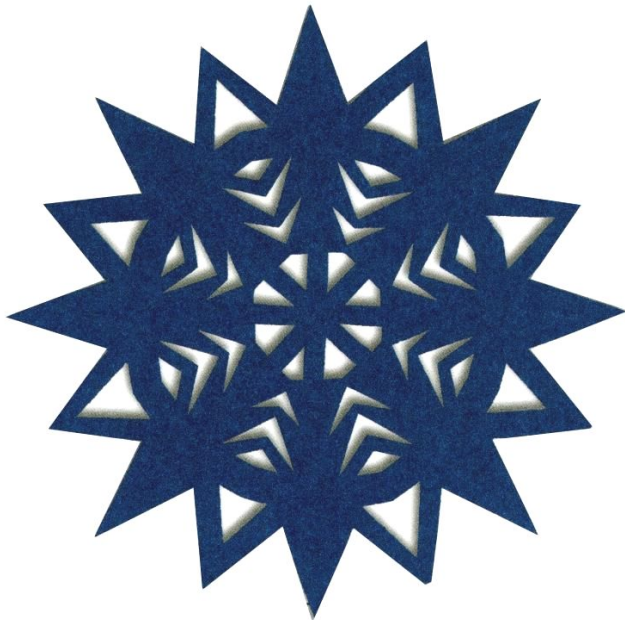
Бумага
белая и цветная
Ножницы
разной величины
Карандаш
Скотч
Нитки



*Можно
использовать
листы из блока
для записей.
Они имеют
квадратную
форму.*



Складываем и вырезаем.

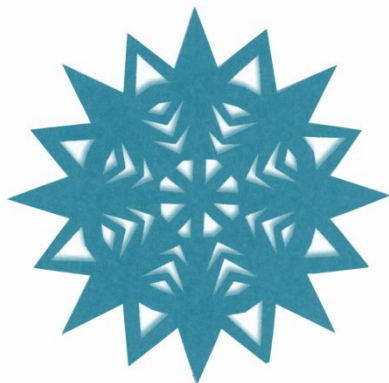
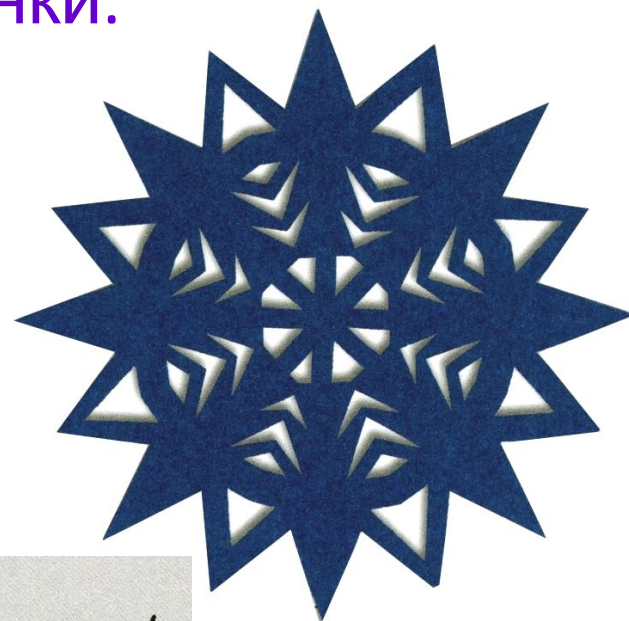
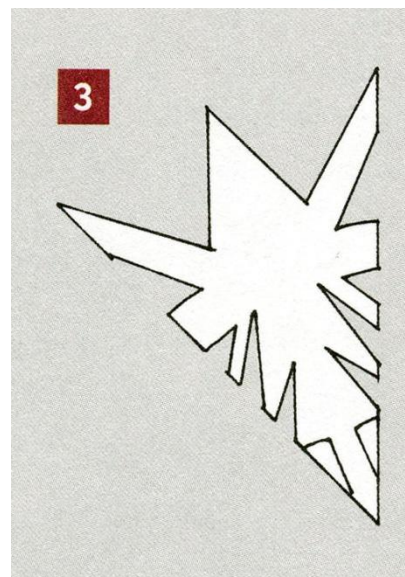
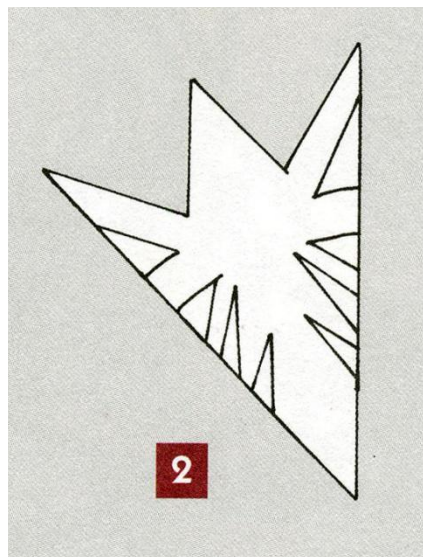
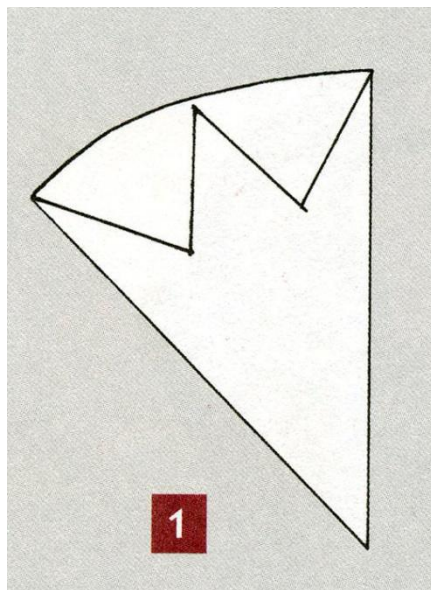


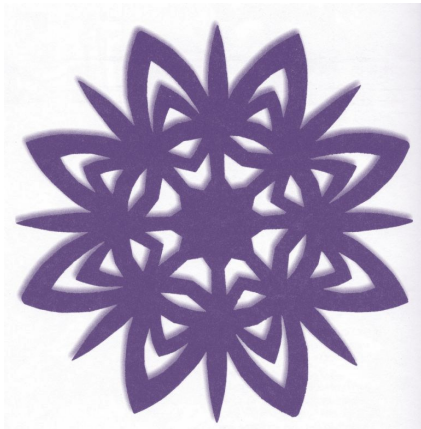
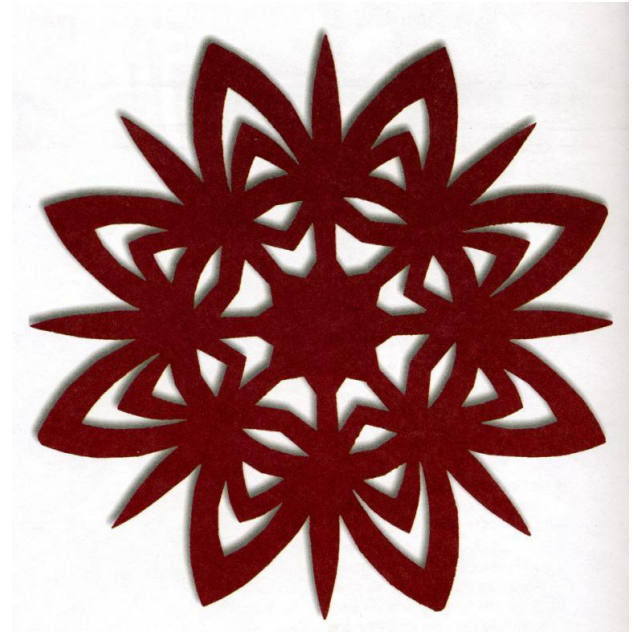
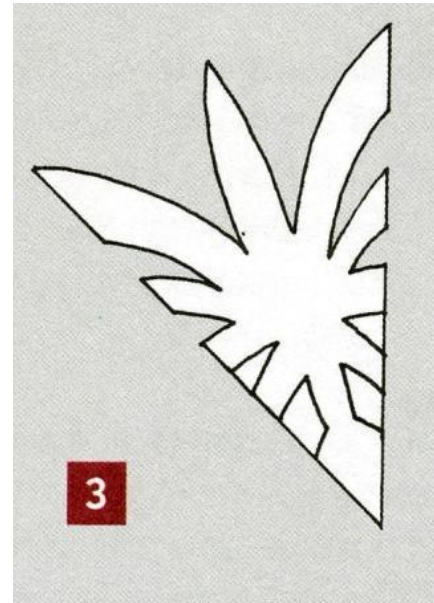
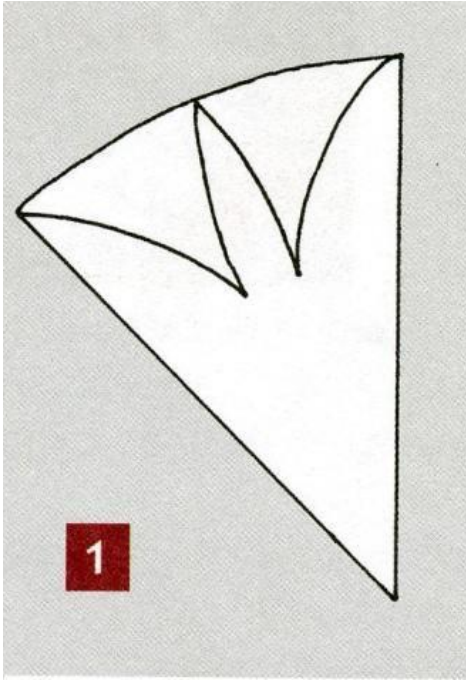
Сложите квадратный лист по схеме.

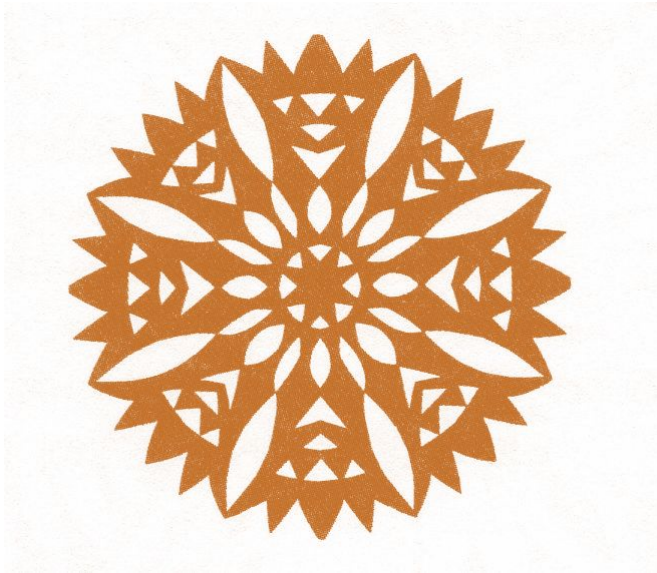


Совет: *необязательно отрезать угол полукругом. Можно использовать все пространство, изменив контур снежинки.*

Выполните разметку по схемам
и вырежьте снежинки.



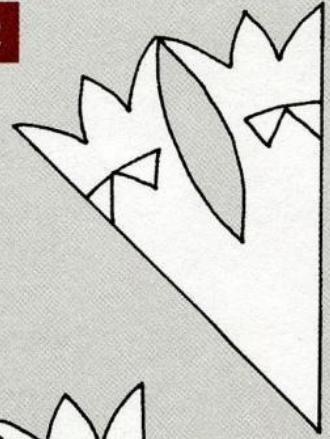




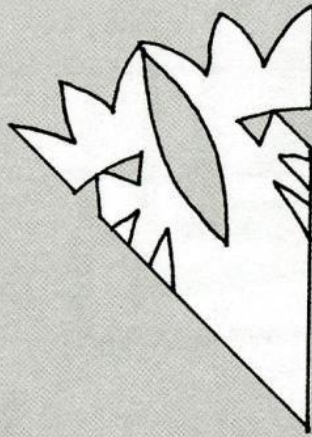
1



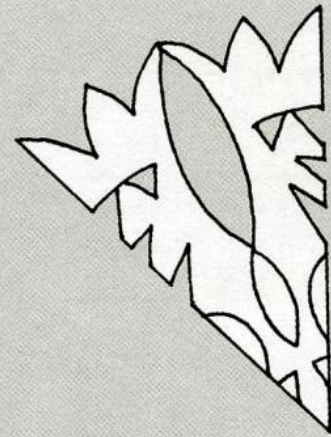
2



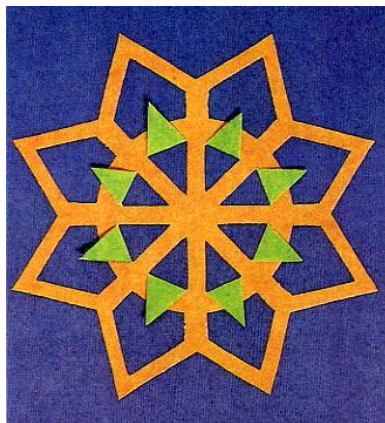
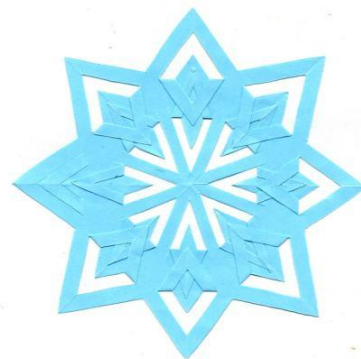
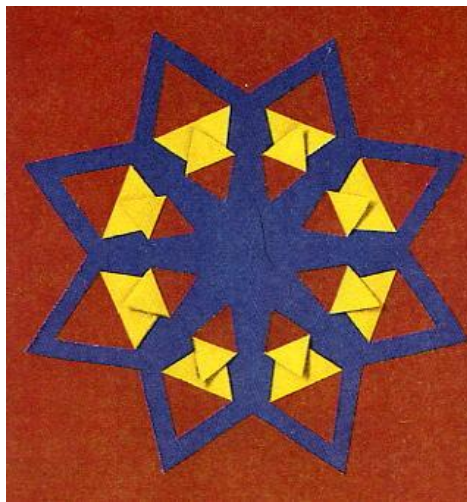
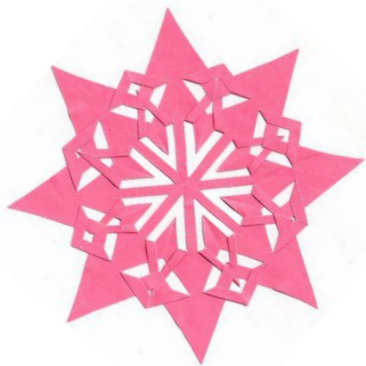
3



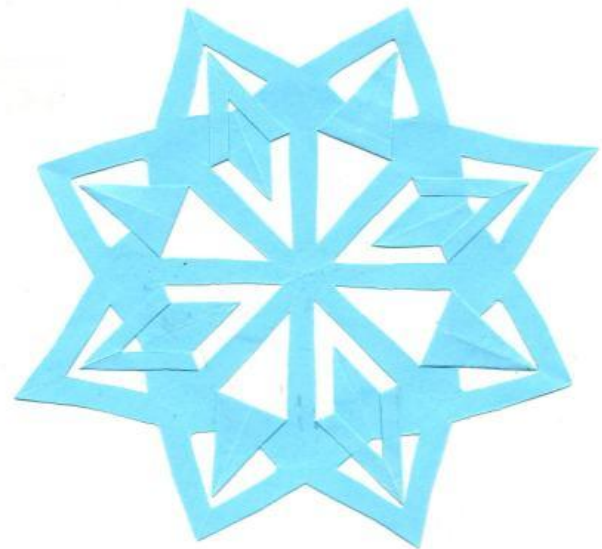
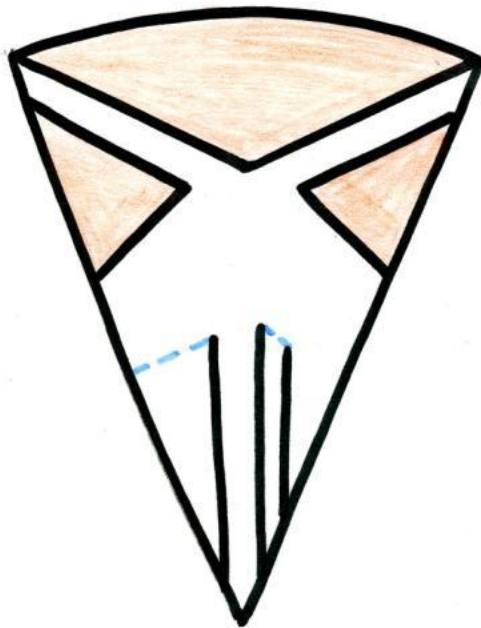
4

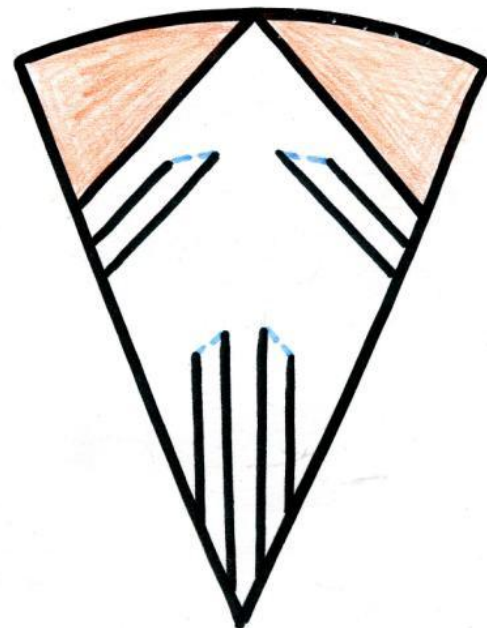
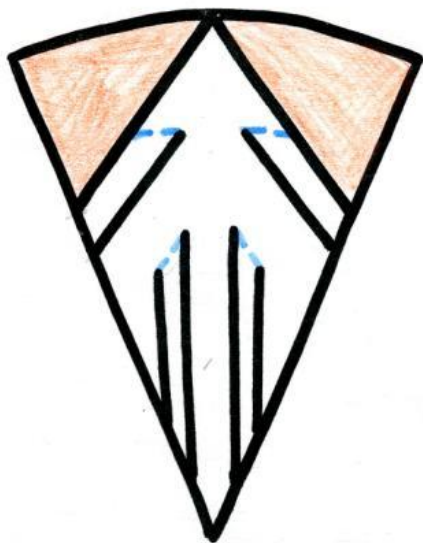
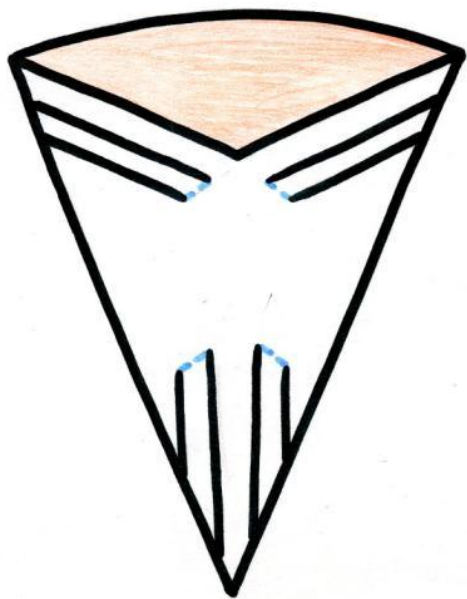
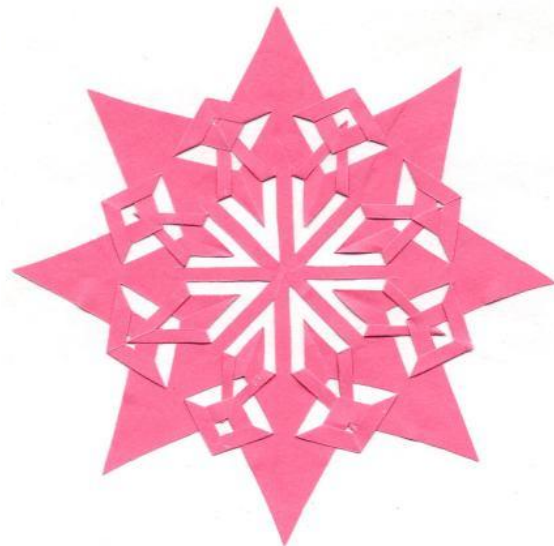
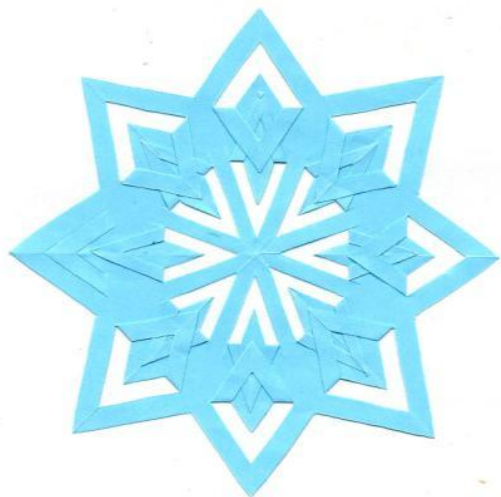


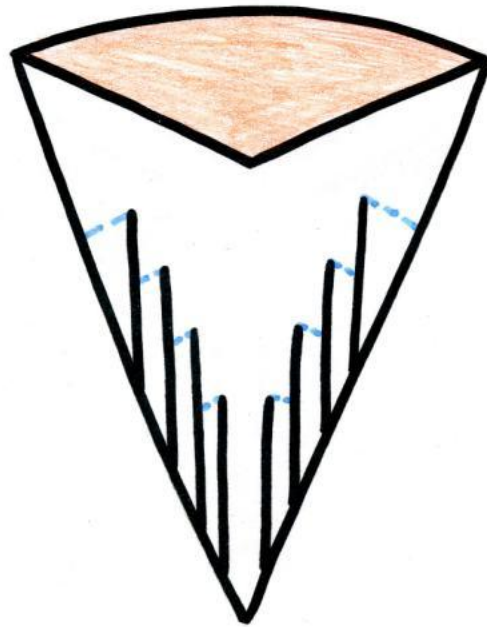
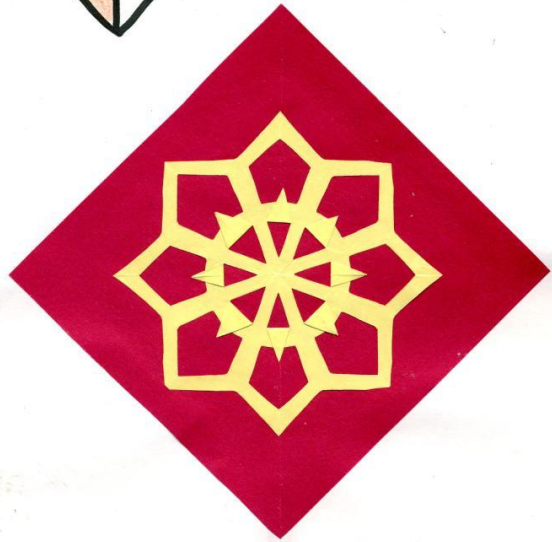
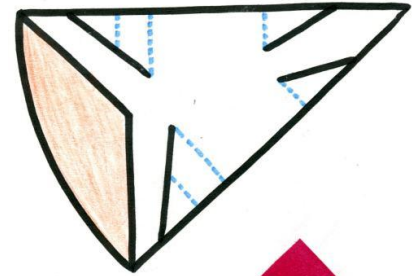
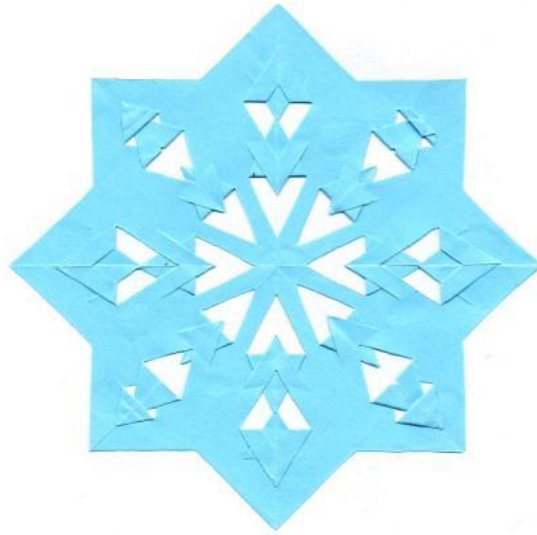
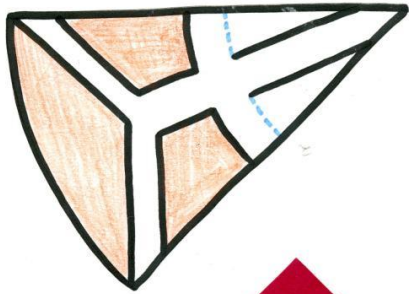
Складываем,
вырезаем,
загибаем.



Сложите квадратный лист тем же способом.
Выполните разметку снежинки по образцу.
Разрежьте по сплошным линиям.
Заштрихованные области вырезать полностью.
Штриховые линии – линии сгибов, по которым
загните элементы снежинки после
закрепления заготовок







Разложите готовые снежинки на равном расстоянии друг от друга.

Положите поверх ниточку и приклейте маленьким кусочком скотча к серединам снежинок.



Совет: На конце нитки сделайте маленький узелок, чтобы нижняя снежинка не соскользнула. Длину нитки и количество снежинок определите по своему желанию.

Новогоднее украшение готово!



Украсьте изготовленными гирляндами классную комнату.