

ПОДСНЕЖНИКИ В КУЗОВКЕ

МОДУЛЬНОЕ ОРИГАМИ



Оригами

Оригами – древнее искусство складывания бумажных фигурок. Появление оригами тесно связано с изобретением бумаги в Китае, но наибольшее распространение оригами получило в Японии и стало значимой частью культурного наследия этой страны.

Условные обозначения



линия видимого контура



линия невидимого контура



линия перегиба



линия надреза, разреза



согнуть на изнаночную сторону



согнуть на лицевую сторону



заправить внутрь и вывернуть наружу



совместить



повернуть



надрезать, разрезать



выправить



расправить



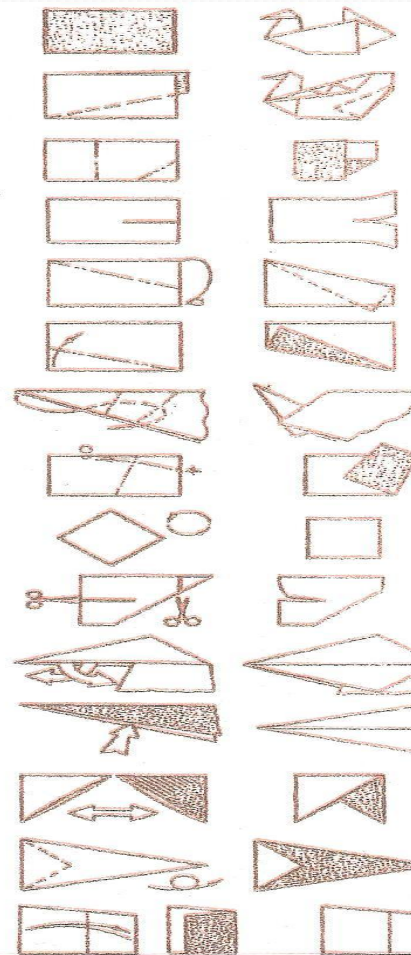
соединить, склеить



перевернуть на обратную сторону



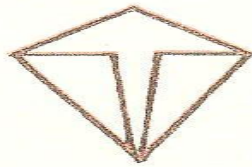
согнуть и разогнуть



Базовые формы



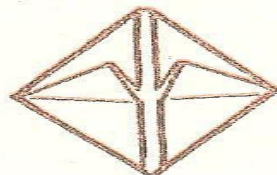
1. Треугольник



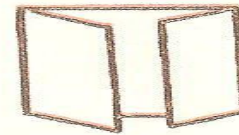
3. Воздушный змей



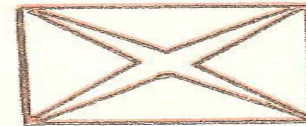
5. Двойной треугольник



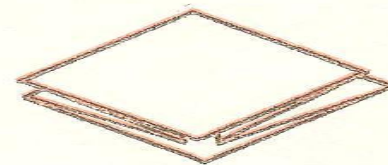
7. Рыба



2. Дверь



4. Конверт



6. Двойной квадрат



8. Катамаран

Модульное оригами

- ▶ Отдельная бумажная деталь называется **модулем** (от латинского слова *modulus* – такт, ритм, мера, модуль).
- ▶ Модули могут быть одинаковыми и составлять вместе орнамент, звезду, правильный многогранник. Разные модули обычно используются для составления сложных конструкций. В этом случае говорят о гетеромодульном оригами.

ИЗДЕЛИЯ ИЗ МОДУЛЕЙ



**Подснежники - первые нежные цветы среди
тающего снега и выступающей влажной
земли.**

В каждом уголке страны он свой.



В Сибири это фиалково-синий прострел,
или сон-трава, в средней полосе
подснежниками зовут голубую хохлатку,
белую ветреницу, медуницу, гусиный лук,
желтый первоцвет.



Но настоящий подснежник белоснежный, родом с юга Европы, там он растет в горных лесах на влажной почве



В какой сказке есть упоминание о подснежниках?



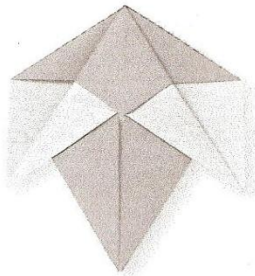
Подснежники в лукошке - техника выполнения таких цветов относится к модульному оригами



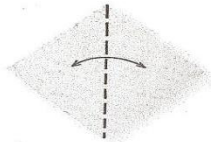
Схема модуля

1. Подготовка к творчеству

Модуль «Трилистник»



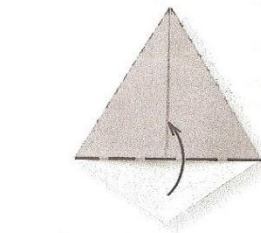
Из таких модулей можно выполнять различные мозаики, аппликации и объемные изделия. Для складывания модуля потребуется квадратный листочек бумаги.



1. Положите квадратный листочек бумаги обратной стороной вверх. Согните по диагонали и разогните.



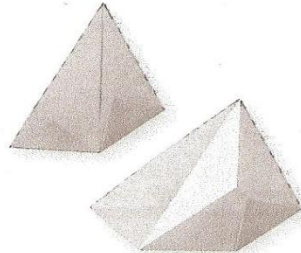
2. Загните края к середине.



3. Загните уголок кверху и заправьте внутрь.

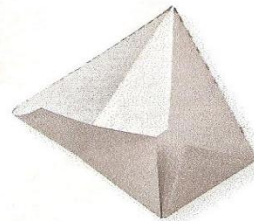


4. Загните боковые уголки к середине.

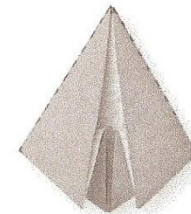


5. Теперь уголки нужно заправить внутрь заготовки. Разогните левый уголок, после чего разогните всю левую сторону заготовки.

Модули оригами



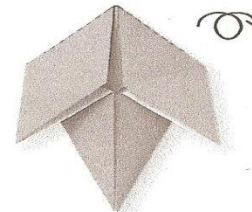
6. Вправьте уголок внутрь, сложите левую сторону.



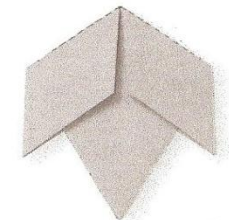
8. Поверните заготовку на 180° и загните края книзу.



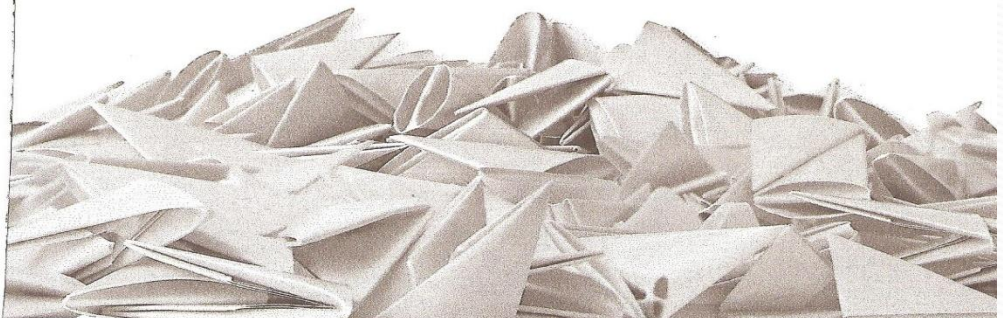
7. То же проделайте с правой стороны.



9. Переверните на другую сторону.



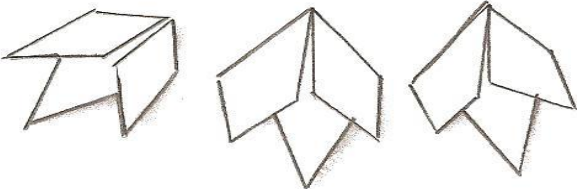
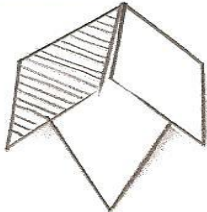
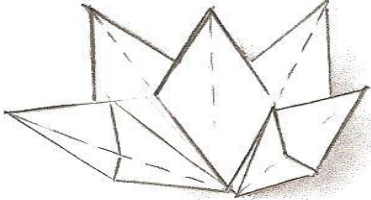
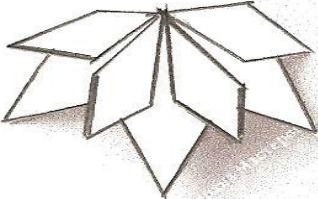
10. Сложите края к середине. При этом задний слой бумаги должен выйти наверх.



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

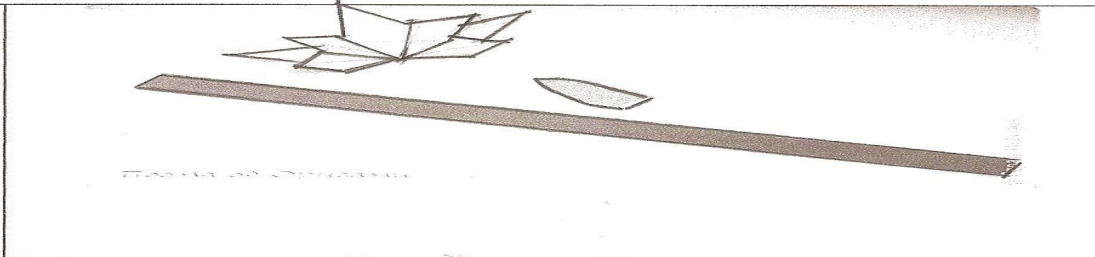
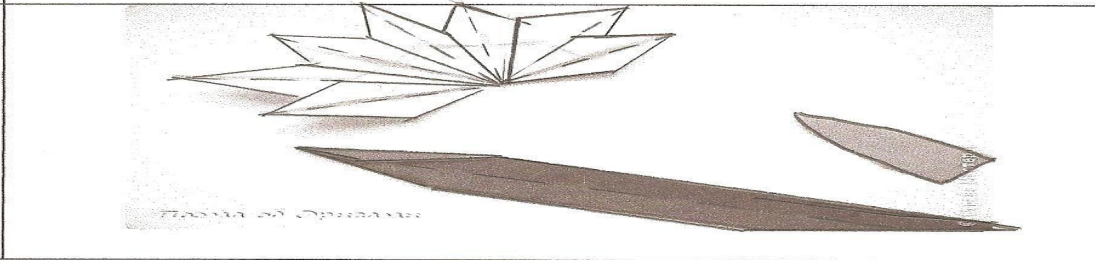
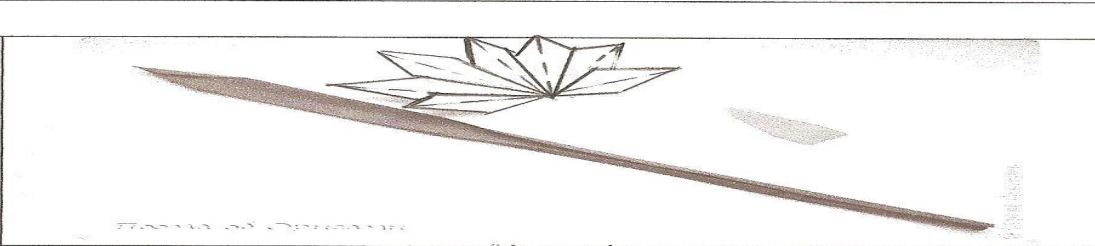
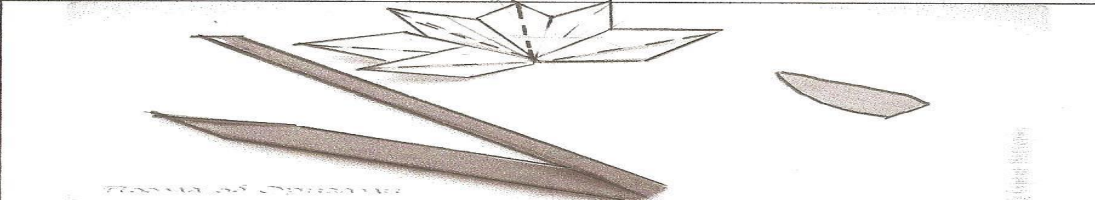
Лепестки подснежников:

Для подснежников понадобится -12 квадратов белого цвета (размер 4*4см).

1.	Для одного цветка возьми 3 квадрата 4*4см и сложи из них модули «Трилистник»	
2.	Смажь клеем левый маленький лепесток одного модуля.	
3.	Вставь его в карман под правым лепестком второго модуля.	
4.	Точно также подклей третий модуль.	

Стебельки подснежников:

для стебля с листиком потребуется одна полоска 1*10см; две полоски 1*15см зелёного цвета, кроме этого, небольшой треугольник из гофрированной бумаги светлого цвета.

5.	Для стебля с листиком потребуется полоска 1*15см; небольшой треугольник из гофрированной бумаги светлого цвета.	
6.	Складываем полоску вдоль пополам, намечая серединную линию. Сгибаем уголки полоски, для того, что бы получить острый уголок.	
7.	С противоположной стороны от острого угла делаем узкий стебелек, складывая боковые стороны к серединной линии.	
8.	Сгибаем полоску примерно пополам.	

Сборка подснежника:

1	Кончик стебелька крепим к среднему модулю бутона, закрепляем уголочком стебелек.	
2.	Соединяем крайние модули бутона.	
3.	Клеим гофрированный треугольник на основание бутона.	
4.	Цветок готов.	

Счастливого пути
в страну ОРИГАМИЮ!