

Оригами из ткани

Учитель технологии
МОУ СОШ № 135
Г. Снежинск
Куракова Н.П.

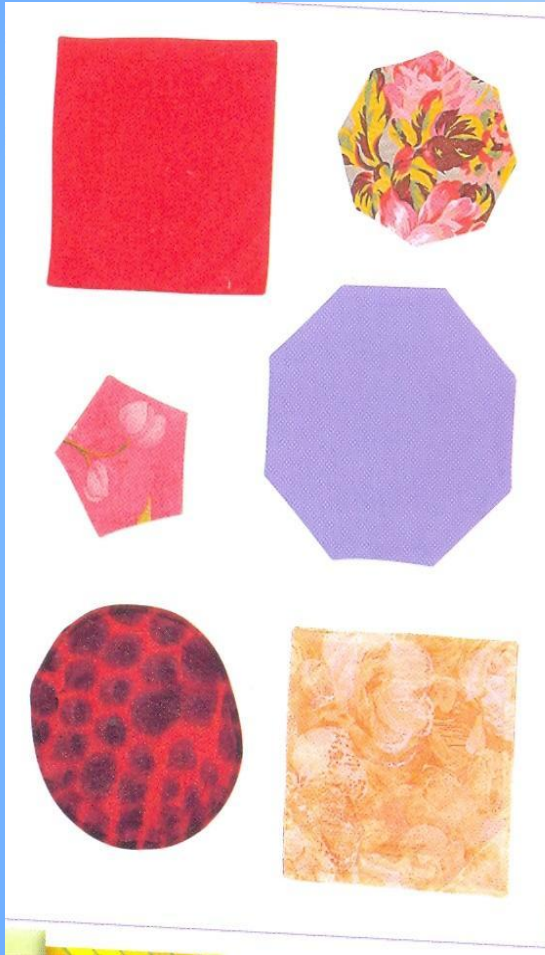
Оригами из ткани – значительно молодое искусство, но в нём своя философия, свои правила,, свои приёмы – совсем несложные, а результаты получаются просто поразительными при минимуме затрат времени, сил и средств.

Для работы не нужно никаких специальных приспособлений. Задействуется только то, что есть в каждом доме: ножницы, иголки, нитки, швейная машина... Главный «инструмент» – это руки. Они будут искусными, если за дело браться в добром расположении духа. И этот добрый настрой обязательно перейдёт в созданное руками изделие.

Когда-то при помощи оригами вели «переписку»: признавались в любви, выражали почтение, подтверждали дружеские чувства.

Какое же послание могут нести цветы из ткани? Если их делают для себя, украшая ими свою одежду, предметы обихода, жилище, то таким образом человек сообщает о себе окружающим, что он открыт миру, всему новому и любит жизнь.

Для работы понадобятся



- **Шаблоны** – одна из шести основных выкроек для оригами из ткани;
- **Модуль** – заготовка из ткани, выкроенная при помощи шаблона, сшитая и отглаженная;
- **Основа** – изделие, к которому прикрепляют цветы, сложенные из модулей-заготовок;
- **Ткани-компаньоны** – ткани, использованные в одном изделии.

Последовательность изготовления модуля

Сложить две выкроенные детали модуля, выполненные из тканей-компаньонов, лицевыми сторонами так, чтобы их контуры полностью совпадали.

По линии контура сшить детали на швейной машине, оставляя с одной стороны не зашитый участок примерно 5 см.

Если в заготовке есть углы, то срезать их как можно ближе к строчкам, в местах скругления сделать надсечки.

Вывернуть модуль на лицевую сторону и расправить шов так, чтобы контур модуля соответствовал форме выкройки.

Выправить уголки.

Отутюжить швы утюгом.

Зашить отверстие потайным швом.

Примула

- 1. Используют круглый шаблон. Выкраивают по одной детали из тёмной и светлой тканей. Сшить модуль и проутюжить его. Отметить карандашом центральную точку на обеих сторонах модуля.**
- 2. Положить заготовку тёмной стороной вниз, загнуть четыре сегмента по н на 2аправлению к центру на 2,5 см, чтобы получился квадрат (рис.1). Зафиксировать положение сегмента булавками (рис.2) и приутюжить. Перевернуть модуль тёмной стороной вверх (рис.3).**
- 3. Концы углов модуля прикрепить к его центру незаметными стежками (рис.4). Отутюжить изделие.**
- 4. Цветок примулы готов (рис.5).**

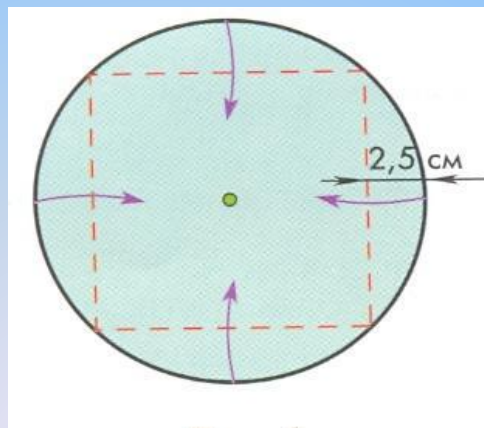
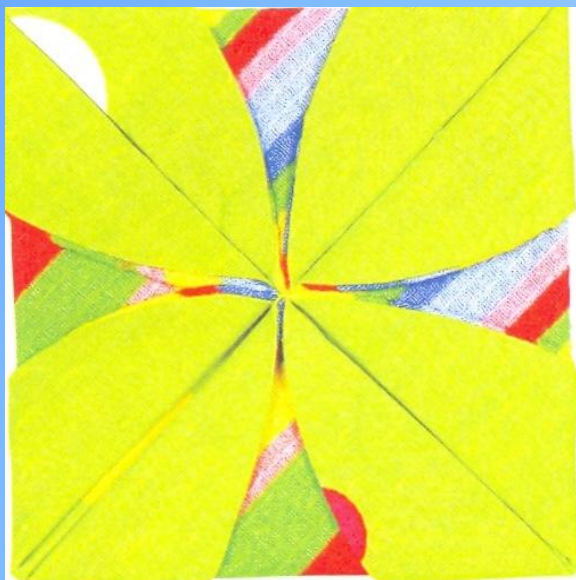


Рис 1

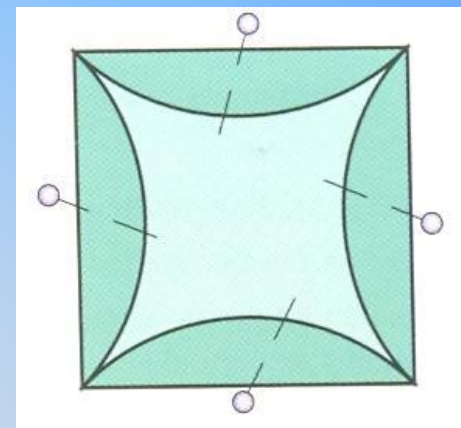


Рис. 2

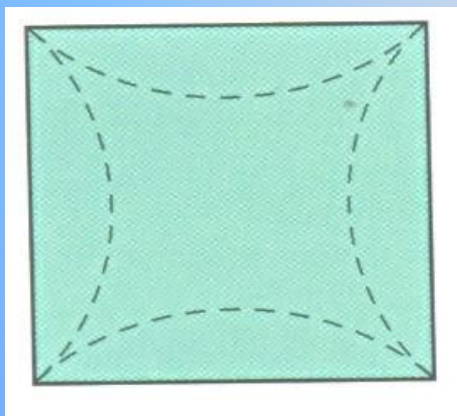


Рис. 3

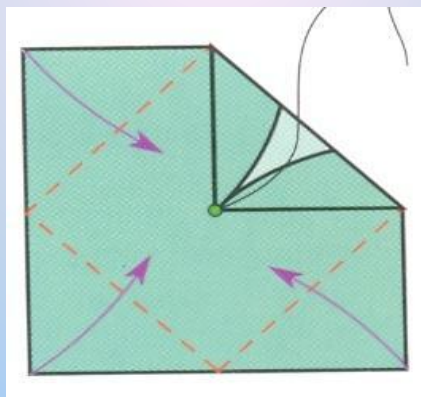


Рис. 4

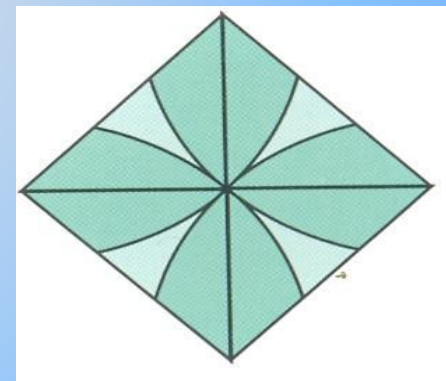


Рис. 5

Клематис

1. Используют круглый шаблон. Сшить модуль.
Определить середину.
2. Положить модуль тёмной стороной вниз и загнуть четыре сегмента по направлению к центру на 3 см (рис. 1).
Заготовку приутюжить
3. Повернуть тёмной стороной к себе (рис.2)
4. Загнуть каждый угол к центру, закрепить вершины несколькими с жками (рис.3). Затем загнуть каждую вершину нового квадрата по направлению к центру модуля на 1,5 см. Прикрепить их аккуратными стежками (рис.4). Теперь заготовка приобрела округлую форму (рис.5).
5. Прикрепить цветок к основе, пришив его центральную часть незаметными стежками.

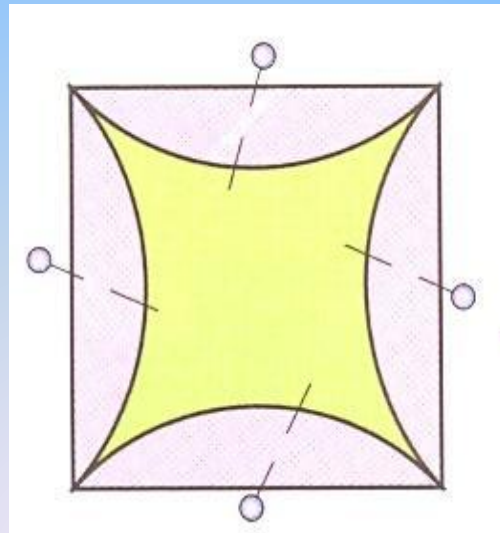
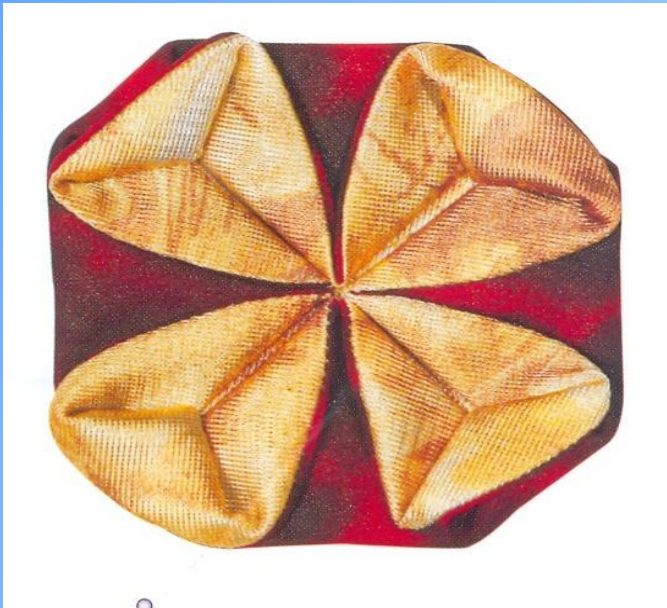


Рис. 1

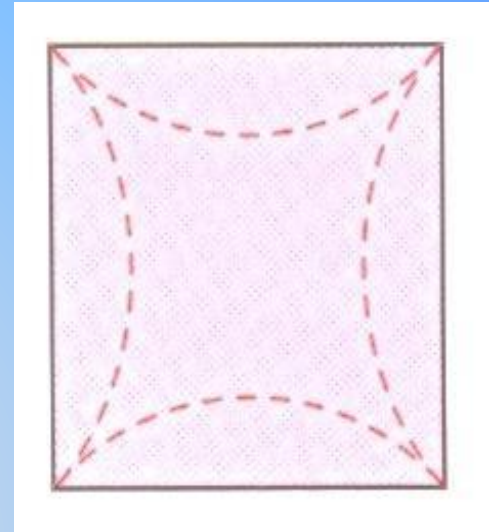


Рис. 2

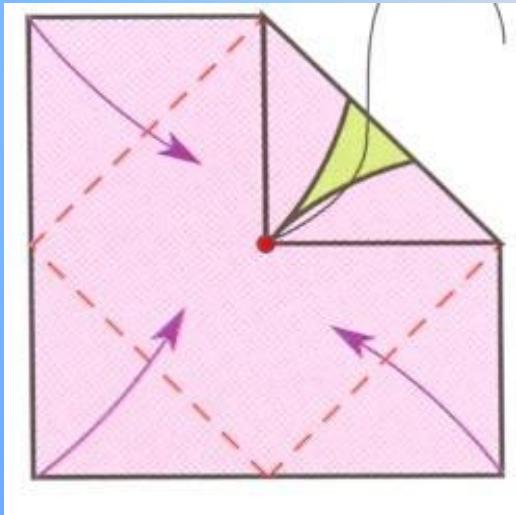


Рис. 3

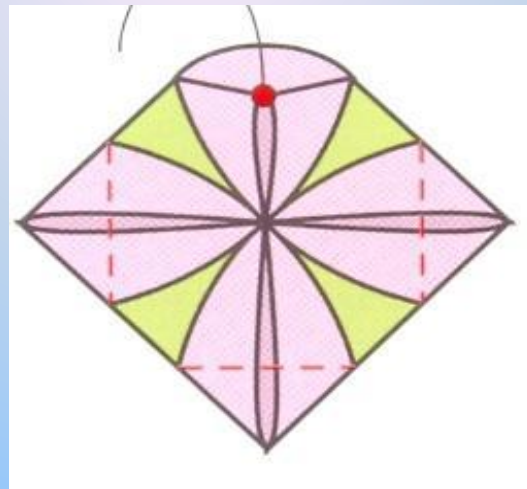


Рис. 4

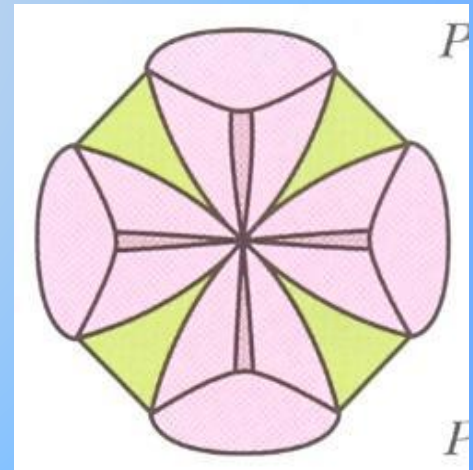


Рис. 5

Роза

1. Изготовление цветка начинать с работы над его средней частью. Возьмите шелковую ленту длиной **15—20** см. По краю ленты проложите шов «вперёд иголка» (рис. 1).

Стянуть шов и заложите складки глубиной **1,5** см (рис. 2), чтобы получилось подобие конуса. Закрепить нитку. Концы ленты обметать или подшить аккуратными стежками.

2. Используя круглый шаблон, выкроить по одной детали из темной и светлой тканей. Сшить модуль и приутюжить его. Определить ее центр. Отметить центральную точку на обеих сторонах модуля.

Несколькими стежками прикрепить цветок за основание к ткани модуля чуть ниже центра (рис. 2).

3. Сложить заготовку строго по линиям (рис. 3), чтобы получился "карман". Загладить складки утюгом

4. Отогнуть верхнюю часть "кармана" наружу на **1,5** см. и закрепите потайным швом (рис. 4). Розочка готова.

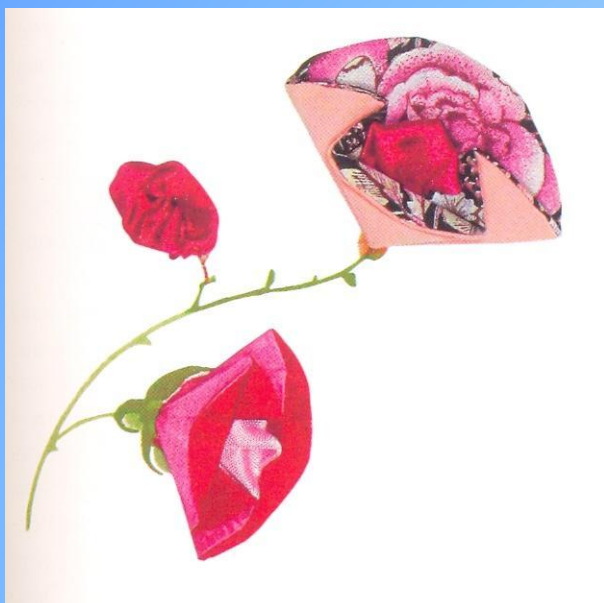


Рис. 1

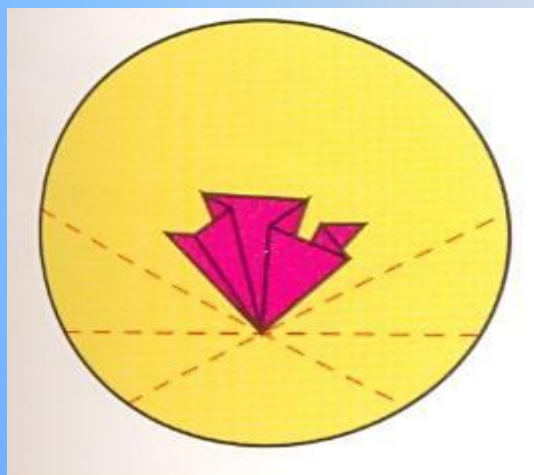


Рис. 2

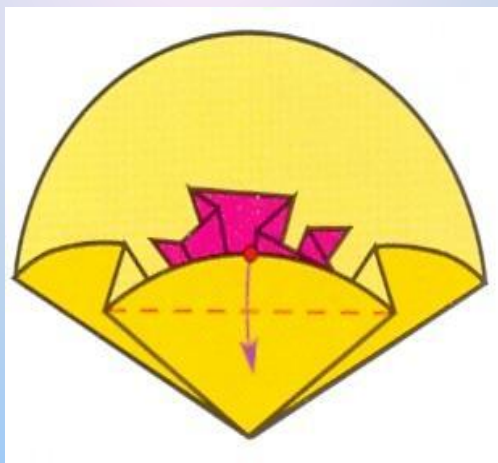


Рис. 3



Рис. 4

Цветок мандаринового дерева

- 1.** Работаем по круглому шаблону. Выкроить по одной детали из темной и светлой тканей. Сшейте модуль и прогладьте его. Находим середину и отмечаем её с двух сторон.
- 2.** Положите модуль темной стороной вниз и загните четыре сегмента по направлению к центру по **2,5 см (рис.1)**. Важно соблюдать последовательность действий: загнув очередной край (движение против часовой стрелки), прикрепляйте его булавкой. Расправьте небольшие складочки в местах, где края сегментов находят друг на друга, чтобы квадрат получился ровным
- 3.** Отогнуть вершину каждого сегмента по направлению к краям квадрата по **1,5 см** по предварительно намеченным линиям. Прикрепить середину каждого отворота аккуратными стежками, чтобы заготовка держала форму. Отверните края сегментов в каждом углу, разгладьте ногтем большого пальца сгибы и при помощи иголки с ниткой соедините их основания в уголках "внутреннего" квадрата (рис. 2). Выньте булавки и переверните заготовку на другую сторону.
- 4.** Каждый угол квадрата пригните к центру модуля и прикрепите парой стежков (рис. 3). Отутюжьте изделие.
- 5.** Пришейте цветок (рис. 4) к основе, отступив от вершины каждого угла **2,5 см**.

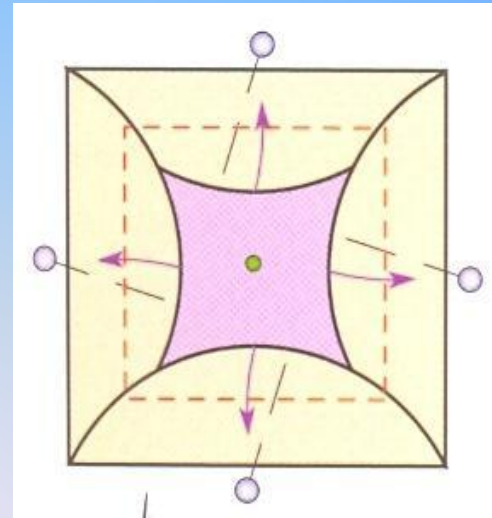


Рис.1

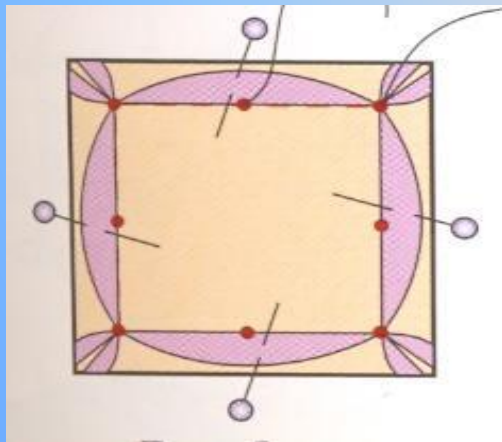


Рис.2

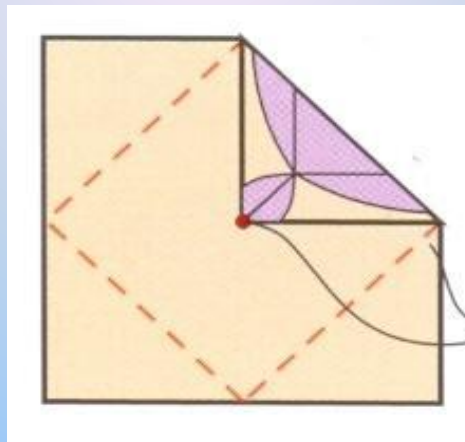


Рис.3

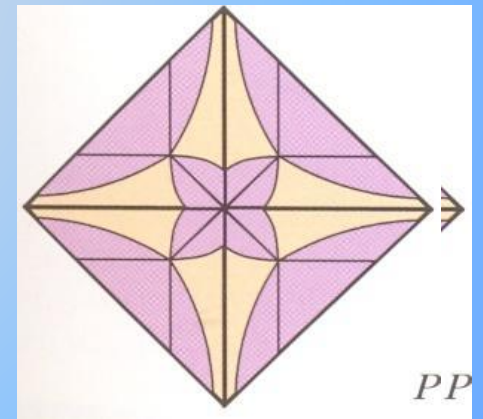


Рис.4

Ветреница

- 1.** Работаем по круглому шаблону. Выкроить по одной детали из темной и светлой тканей. Сшейте модуль и прогладьте его. Находим центр и отмечаем его с двух сторон. Положить модуль светлой стороной вверх и в его середину поместите шаблон маленького восьмиугольника. Обведите контур шаблона карандашом, а потом снять шаблон (рис.1)
- 2.** По намеченным линиям сложить противоположные сегменты по направлению к центру заготовки (рис. 2) и с усилием провести ногтем большого пальца по сгибам. При помощи иголки с ниткой пришить вершины загнутых сегментов к центру модуля. Модуль должен стать квадратным. Полностью раскрыть в каждом углу "карманы" (рис. 3).
- 3.** Вывернуть края "карманов", загнув вершины на **0,5-1** см за края модуля, и зафиксировать их положение несколькими незаметными стежками (рис. 4).
- 4.** Прикрепите цветок к основанию, сделав аккуратные стежки в четырех местах с изнаночной стороны (рис. 5).

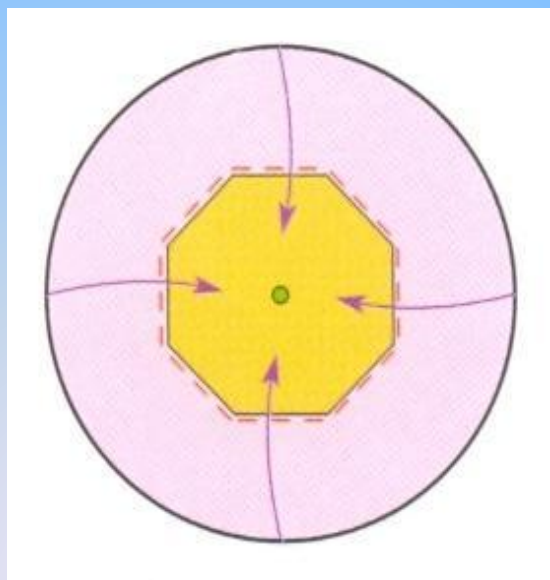


Рис. 1

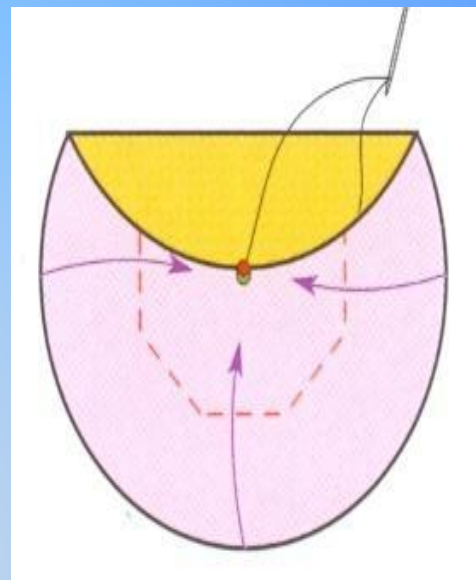


Рис. 2



Рис. 3

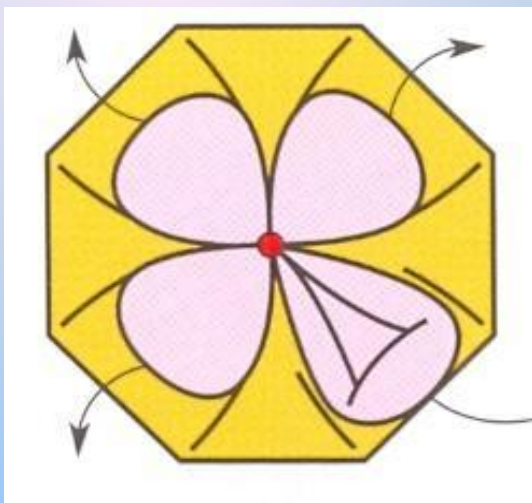


Рис. 4

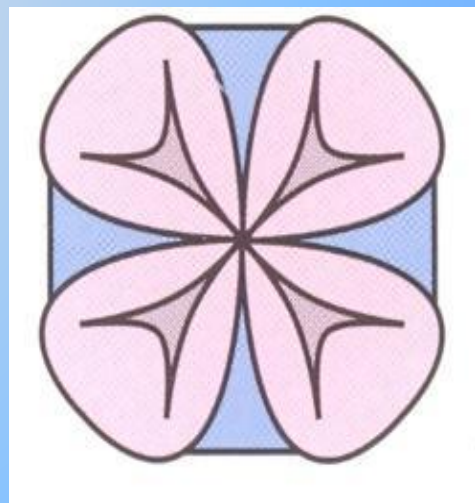


Рис. 5

Фуксия

- 1.** Работаем по круглому шаблону. Выкраиваем по одной детали из темной и светлой тканей. Сшиваем модуль и проглаживаем его. Определяем центр. Отмечаем центральную точку
- 2.** Положите модуль темной стороной вниз и загните четыре сегмента по направлению к центру на **2,5 см**, чтобы получился квадрат.
- 3.** Отогните частично сегменты к краям квадрата. Зафиксируйте положение каждого отворота булавкой и отутюжьте через ткань. Пришейте середину каждого отворота аккуратными стежками (рис. 1). Удалите булавки. Переверните модуль на другую сторону.
- 4.** Загните углы квадрата к центру заготовки. Отутюжьте сгибы и закрепите вершины углов при помощи иголки и нитки (рис. 2). Получился новый квадрат. Вновь переверните модуль на другую сторону.
- 5.** Загните углы нового квадрата на **2 см** по направлению к центру и аккуратно пришейте их вершины (рис. 3). Отутюжьте сгибы.
- 6.** Сложите модуль пополам. Соедините при помощи иголки и нитки середины участков между "лепестками" (рис. 4).
- 7.** Заутюжьте складки утюгом. Цветок оригами фуксии (рис. 5) должен получиться объемным. К основе его пришивайте маленькими стежками, фиксируя каждый лепесток. Головка цветка фуксии должна выглядеть поникшей.

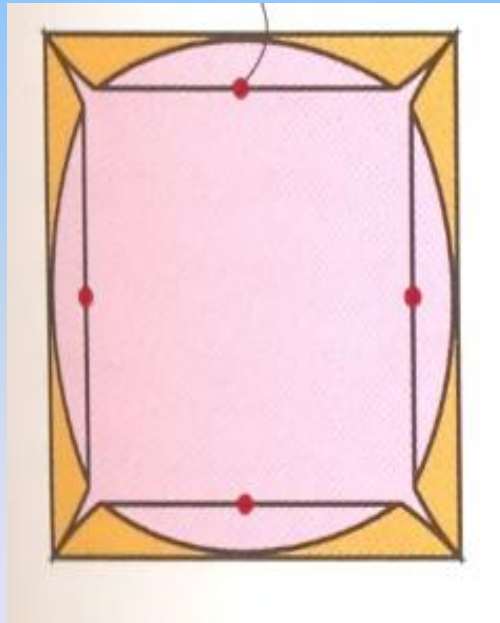


Рис.1

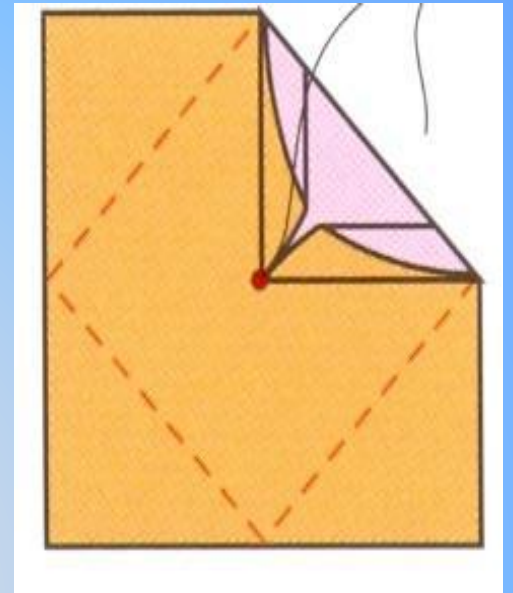


Рис.2

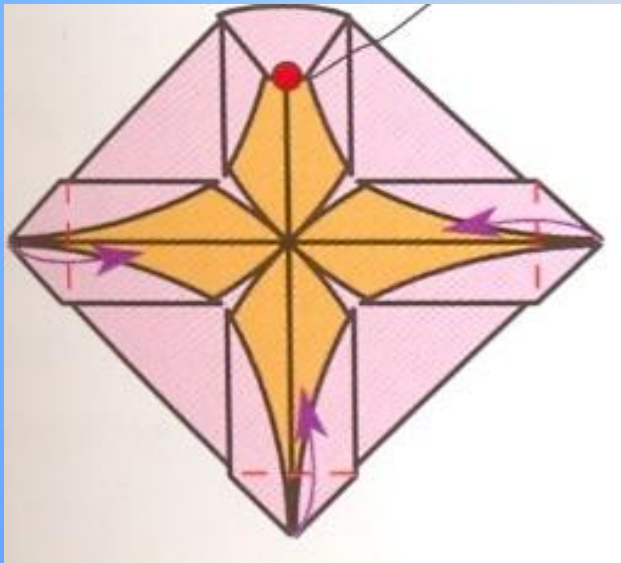


Рис.3

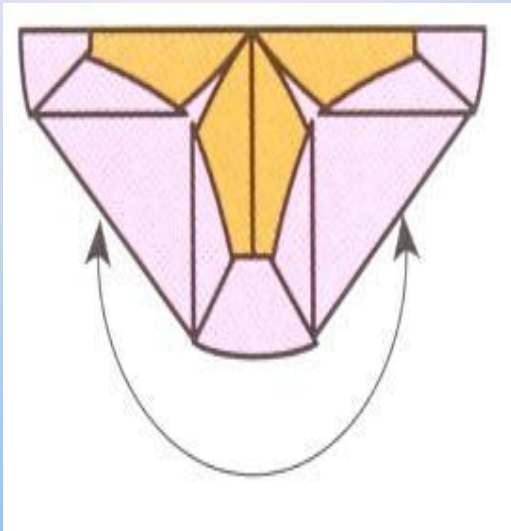


Рис.4

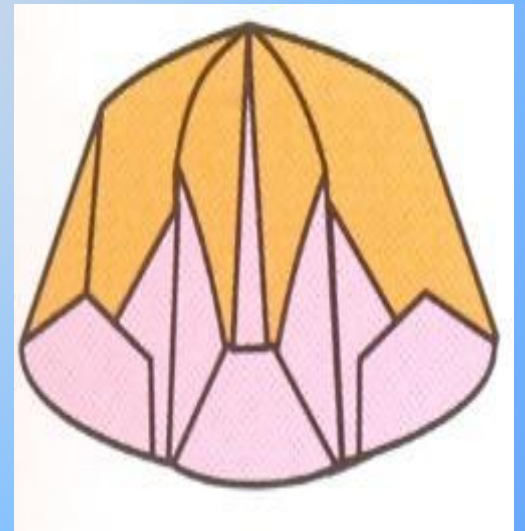


Рис.5

Астра

- 1.** Для работы используют круглый шаблон. Выкроить по детали из темной и светлой тканей. Сшить модуль и прогладить его. Отметить центр заготовки
- 2.** Также заготовить шаблон маленького шестиугольника. Поместить его в центре светлой стороны модуля и обведите его карандашом. (Рис.1). Удалить шаблон.
- 3.** Загнуть сегменты модуля по часовой стрелке в сторону центра так, чтобы линии сгибов совпадали со сторонами намеченного шестиугольника. Концы сегментов должны находить друг на друга. Конец последнего сегмента спрячьте под конец первого. Закрепите сегменты булавками. В центре заготовки — шестиугольника — расстояние между противоположными вершинами составляет **2,5** см. В вершинах центрального шестиугольника скрепите края сегментов при помощи иголки и нитки, одновременно пришив их к основанию заготовки (рис. 2). Удалите булавки. Раскройте все шесть "карманов" (рис. 3).

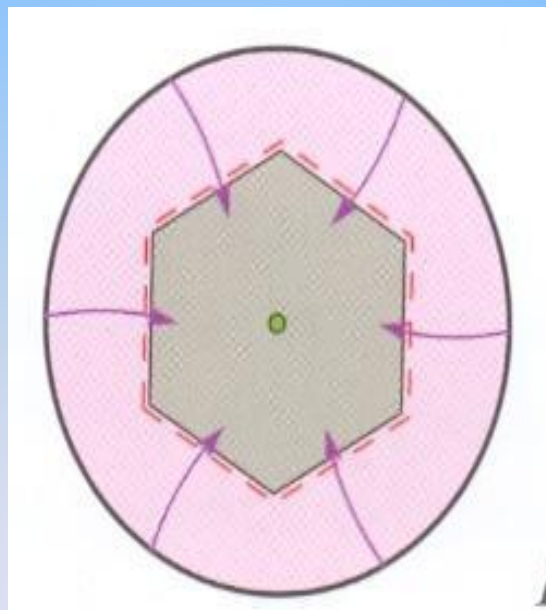


Рис.1

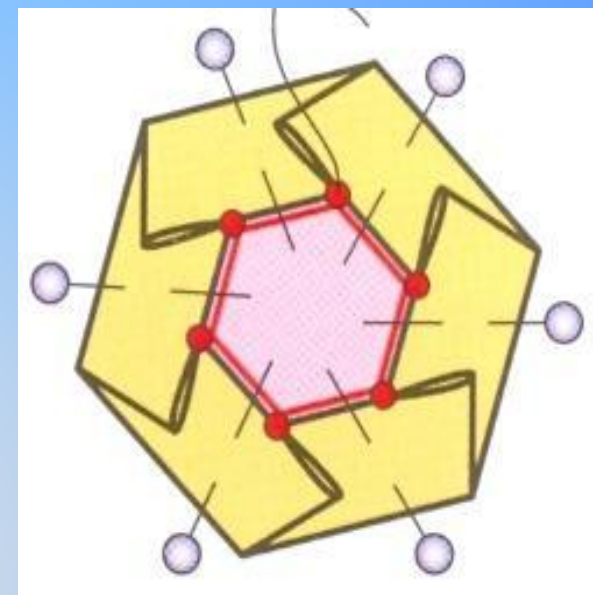


Рис.2

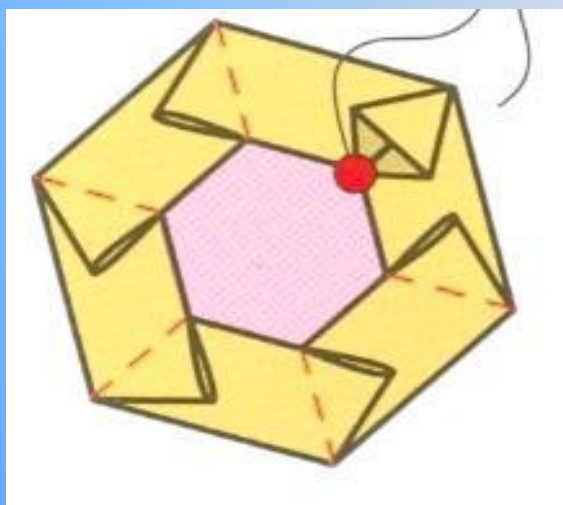


Рис.3

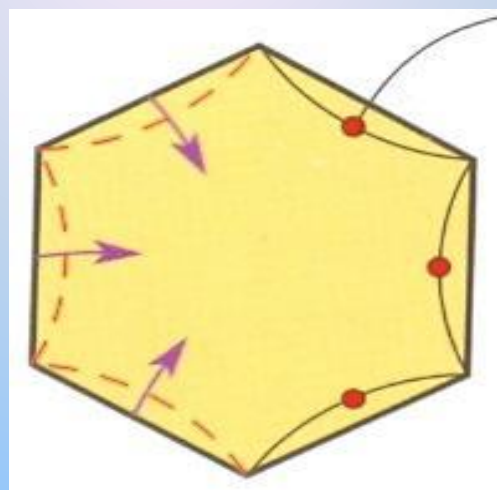


Рис.4

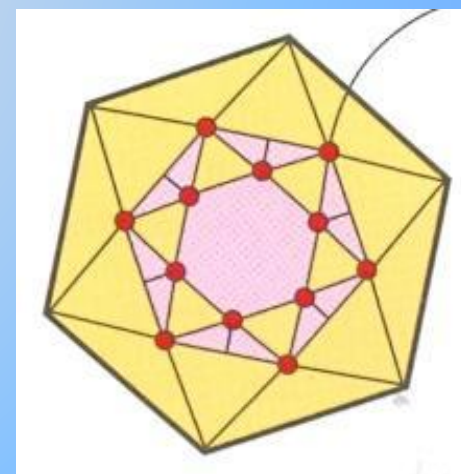


Рис.5

Морозник

- 1.** Для работы берём круглый шблон и выкройте по детали из темной и светлой тканей. Сшейте модуль и прогладьте его. Отметьте середину.
- 2.** Положите модуль светлой стороной вниз и загните четыре сегмента по направлению к центру на **3 см**, чтобы получился квадрат с ровными прямыми углами. Квадрат можно предварительно наметить карандашом. Концы сегментов не должны находить друг на друга. Приколите сегменты булавками и прогладьте сгибы утюгом, булавки удалите (рис. 1).

Переверните модуль на другую сторону.

- 3.** Последовательно по часовой стрелке загните каждую сторону квадрата по направлению к центру на 3 см. Закрепите отвороты булавками (рис. 2). Прогладьте внешние сгибы через ткань, а потом удалите булавки.

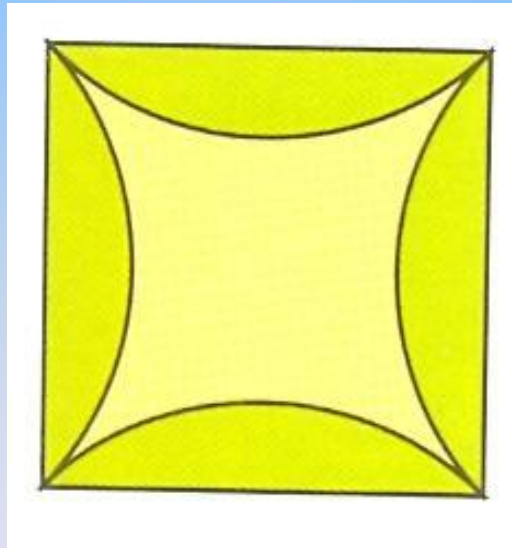
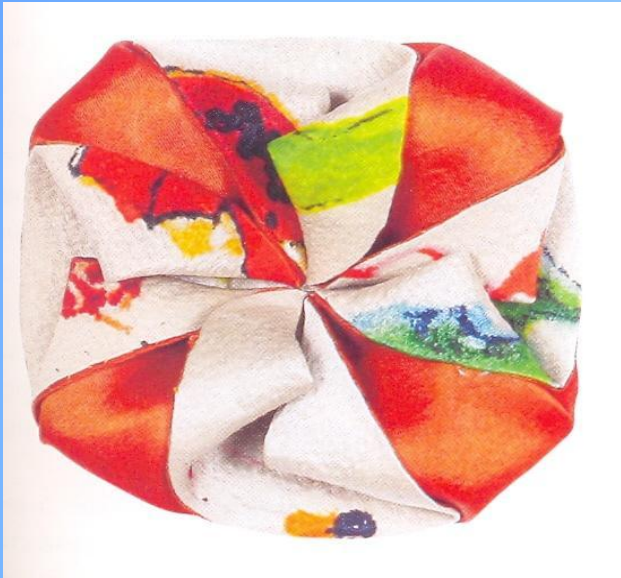


Рис.1

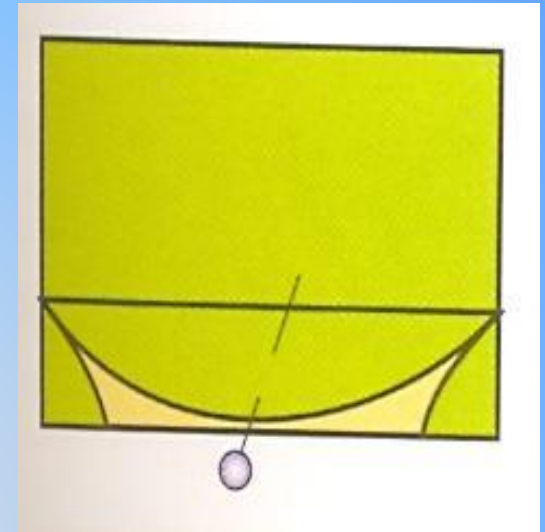


Рис.2

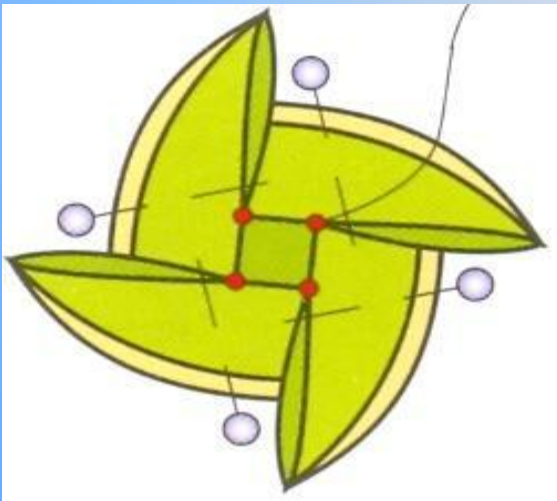


Рис.3

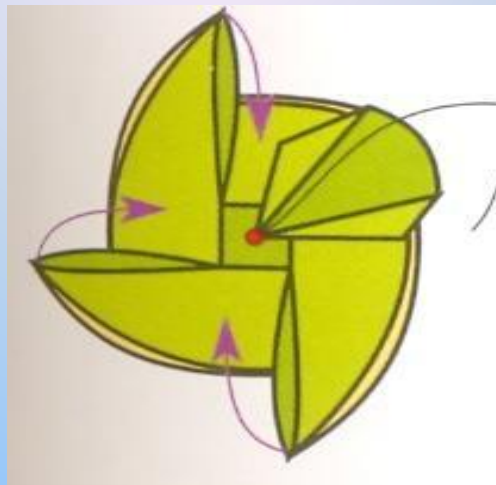


Рис.4

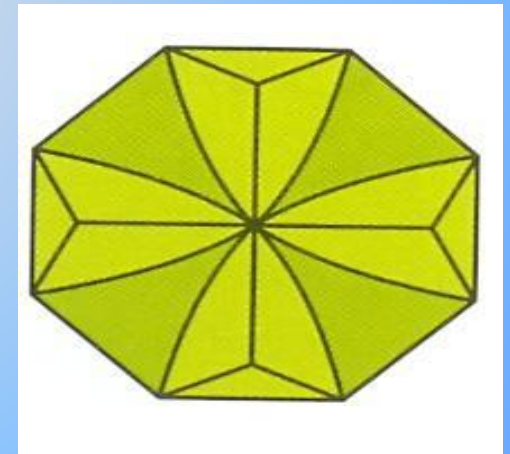


Рис.5

Фиалка

- 1.** При изготовлении цветка используется квадратный шаблон, выкройте по одной детали из темной и светлой тканей. Сшейте модуль и прогладьте его. Положите заготовку светлой стороной к себе, разделите каждую сторону на три равные части и нанесите метки карандашом и т. п.
- 2.** При помощи иголки с ниткой соедините точки на соседних сторонах модуля, которые находятся на расстоянии $\frac{1}{3}$ длины стороны квадрата, если отмерять от близлежащего угла (рис. 1).
- 3.** По углам получились "карманы", а внутри — маленький квадрат. Аккуратными стежками прошейте все слои ткани в вершинах этого квадрата (рис. 2).
- 4.** Через вершины квадрата проложите шов "иголка вперед" в виде круга. Стяните шов, присборив ткань (рис. 3). Закрепите нить с обратной стороны заготовки.
- 5.** Выдавите из присборенного участка заготовки светлую ткань — выпуклая серединка готова. Выверните "карманы" — "лепестки" также будут светлыми. Загладьте линии сгибов. Закрепите цветок фиалки (рис. 4) на основе, пришив его центральную часть со стороны изнанки.

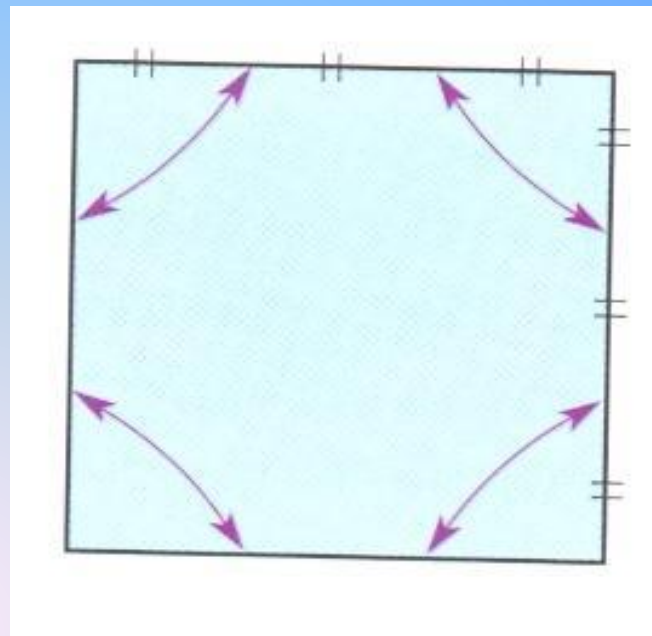


Рис.1

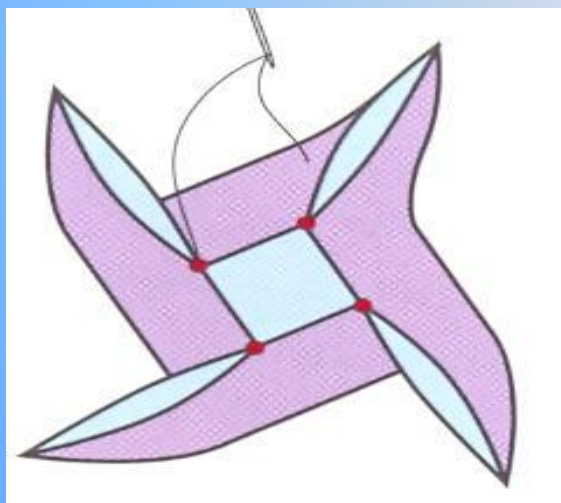


Рис.2

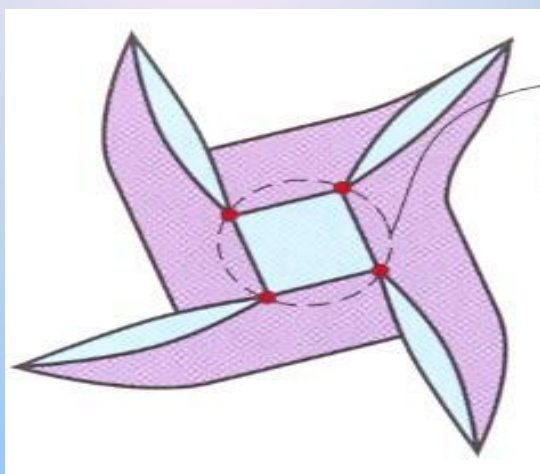


Рис.3

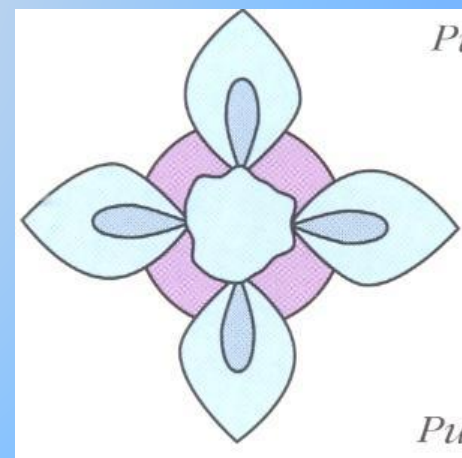


Рис.4

Хризантема

- 1.** Используется квадратный шаблон оригами. Выкройте по одной детали из темной и светлой тканей. Сшейте модуль и прогладьте его. Определите ее центр. Отметьте центральную точку.
- 2.** Каждую сторону модуля разделите на четыре равные части и поставьте отметки. Проведите карандашом по тонкой линии между двумя ближайшими к каждому углу отметками. Загните углы модуля по намеченным линиям к центру. Прогладьте сгибы и зафиксируйте положение углов булавками (рис.1)
- 3.** Загните стороны модуля по направлению к центру так, чтобы линии сгиба делили углы пополам. Зафиксируйте отвороты булавками (рис. 2,3)
- 4.** Отутюжьте сгибы. Удалите булавки. Должен получиться квадрат. Переверните полученную заготовку на другую, обратную сторону.
- 5.** Загните все углы к центру модуля, чтобы они сошлись в одной точке. Прогладьте сгибы и закрепите вершины углов аккуратными стежками (рис, 4). Удалите булавки.
- 6.** При помощи иголки и нитки стяните края "полосок" из темной ткани, чтобы стали видны уголки из светлой ткани (рис. 5). Стежки будут прокладываться по лицевой стороне, поэтому старайтесь шить очень аккуратно, используя нитки в тон изделию.
- 7.** Отутюжьте изделие (рис. 6). Готовый цветок хризантемы прикрепите к основе, пришив его центральную часть со стороны изнанки незаметными стежками нитками в тон ткани цветка хризантемы.

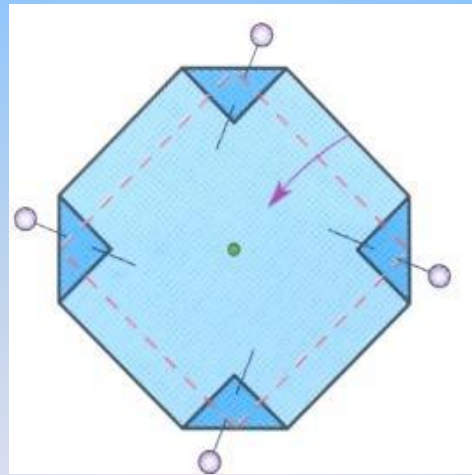


Рис.1

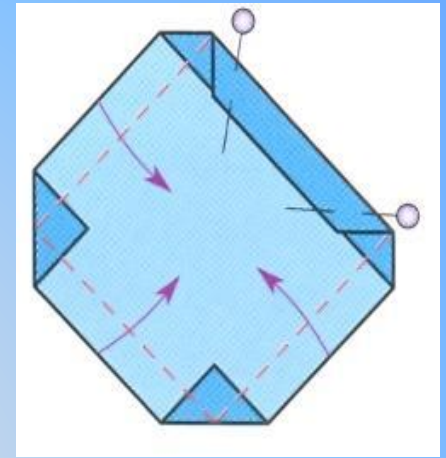


Рис.2

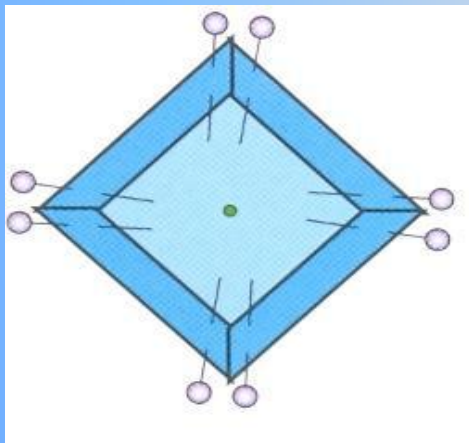


Рис.3

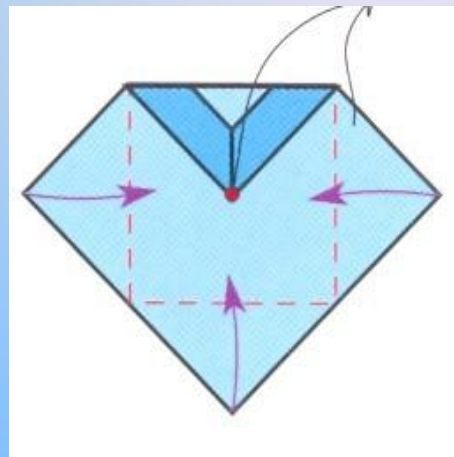


Рис.4

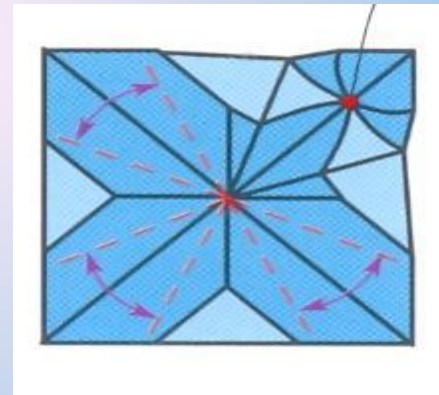


Рис.5



Рис.6

Флокс

- 1.** Для изготовления цветка флокса используется пятиугольный шаблон В, выкроите по две детали из темной и светлой тканей. Сшейте две заготовки и прогладьте их. Найдите центральную точку (она будет лежать на пересечении диагоналей), отметьте ее на обеих сторонах каждого модуля.
- 2.** Загните все углы модуля внутрь, по направлению к центру (рис. 1).
- 3.** При складывании двигайтесь по часовой стрелке. Край последнего отворота заправьте под конец первого отворота. Вершины углов пришейте к центру модуля (рис. 2). Отутюжьте края заготовки.
- 4.** Раскройте "карманы" и отогните на обратную сторону, на "изнанку", их вершины на 1 см, чтобы стала видна ткань другого цвета. Аккуратно пришейте получившиеся "лепестки" к краям заготовки (рис. 3).
- 5.** При помощи иголки с ниткой соедините расположенные рядом "лепестки" флокса (рис. 4).
- 6.** Прогладьте изделие. Прикрепляйте цветок к основе, пришивая каждый "лепесток" с изнаночной стороны

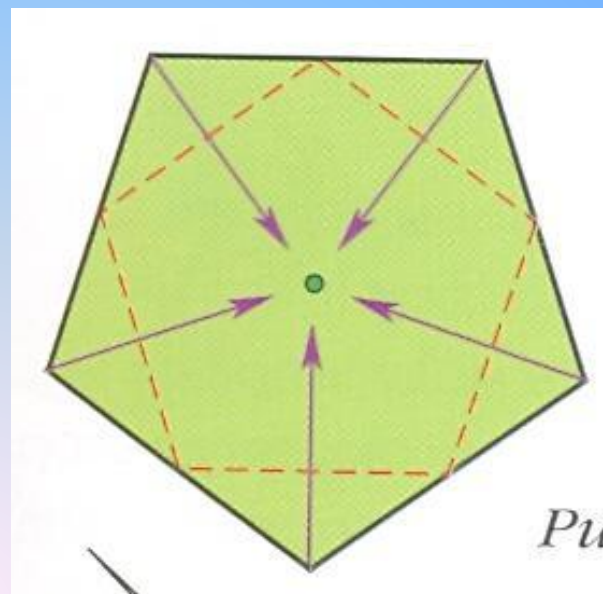


Рис.1

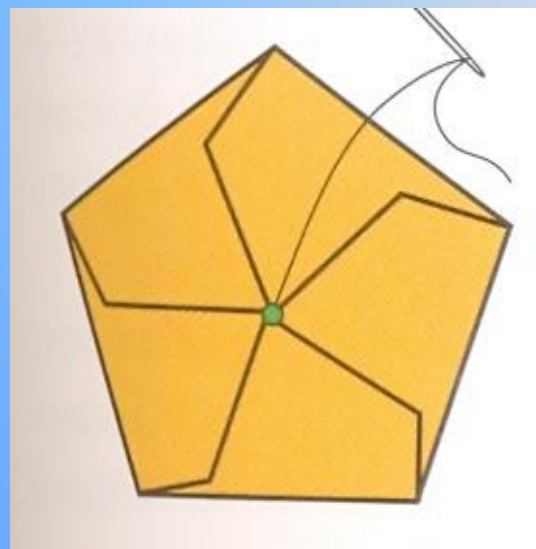


Рис.2

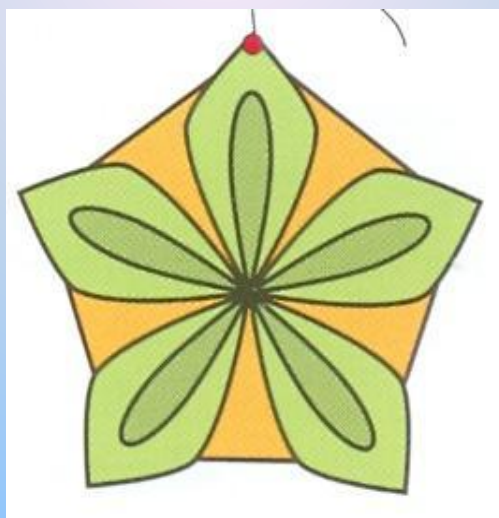


Рис.3

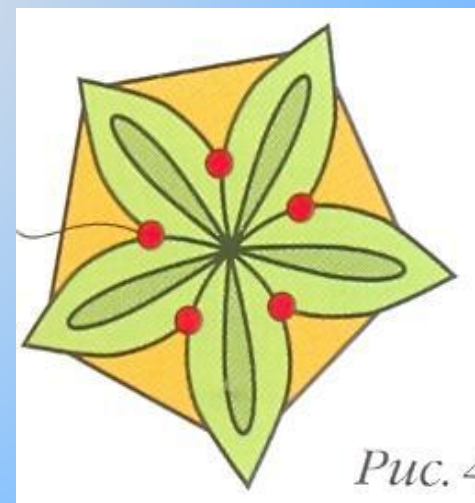


Рис.4

Рис.4

Цинния

- 1.** Используем восьмиугольный шаблон, выкроите для цветка цинния по одной детали из темной и светлой тканей. Сшейте модуль и прогладьте его. Отметьте центральную точку на обеих сторонах модуля
- 2.** Загните все углы полученной заготовки к ее центру (рис. 1), делая это последовательно, против часовой стрелки. Затем при помощи иголки и нитки пришейте все вершины углов к самому центру модуля (рис. 2).
- 3.** Отутюжьте сгибы, проходящие по краю заготовки (рис. 3).
- 4.** Раскройте "карманы". Надавите на центральную часть каждого "кармана", чтобы расплющить их. После этого отогните наружу, выверните все вершины "карманов" и закрепите их при помощи иголки с ниткой аккуратными стежками (рис. 4).
- 5.** По всему внешнему краю модуля проложите шов "иголка вперед", используя нить в тон ткани. Достаточно длинный конец нити не закрепляйте (рис. 5).
- 6.** Стяните шов (рис. 6). Переверните модуль на другую сторону. Разровняйте собранный край, чтобы сборка распределилась равномерно, и хорошенько закрепите конец нити (рис. 7). Заготовка приняла объемную форму. Снова переверните ее.
- 7.** При помощи иголки с ниткой стяните ткань между "лепестками", чтобы цветок получился еще более выпуклым (рис. 8). Закрепляя изделие на основе, пришивайте каждый его "лепесток" с изнаночной стороны.

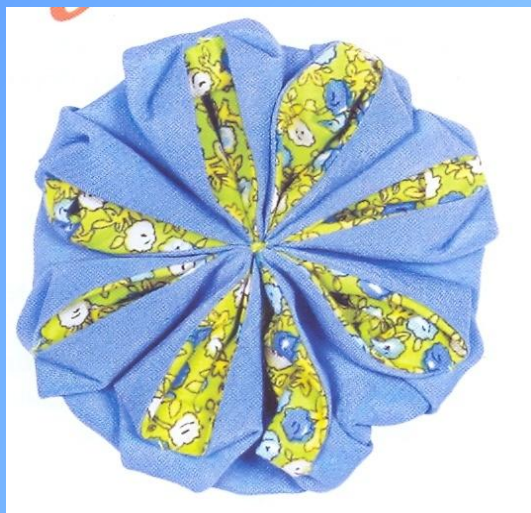


Рис.1

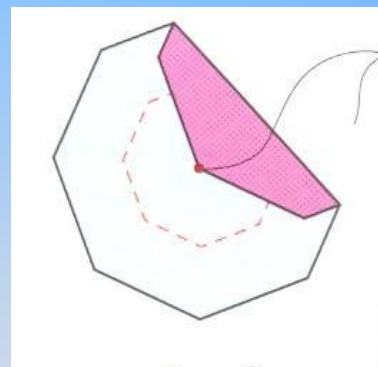
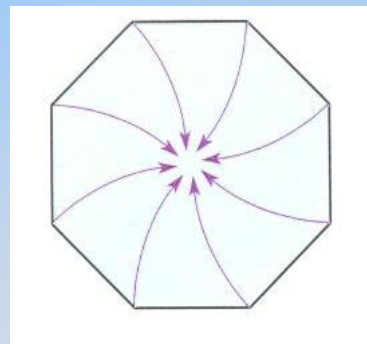


Рис.2

Рис.3

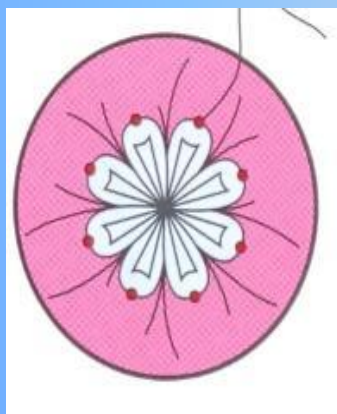


Рис.5



Рис.4

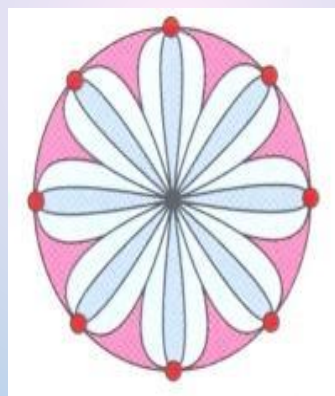


Рис.6

Рис.7

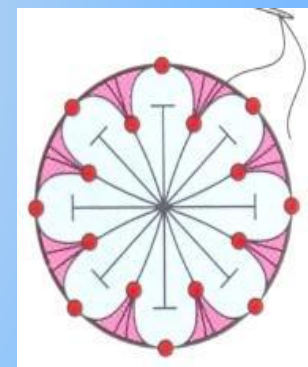
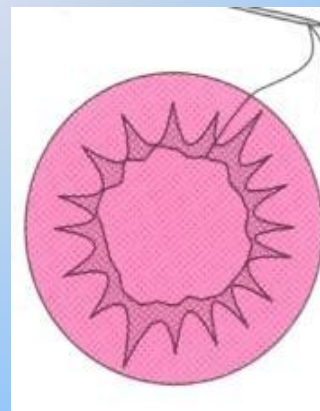


Рис.8