

ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ. *ПОЛОТНЯНОЕ ПЕРЕПЛЕТЕНИЕ*

МБОУ «Волго-Каспийская СОШ»

2012 год.

Учитель технологии Старостина Л.В.

Полотняное

пер
е



ени

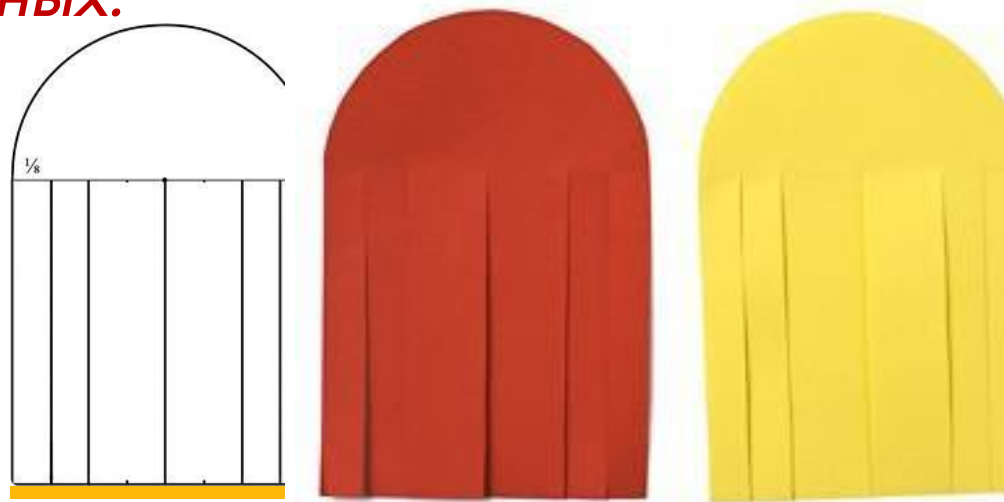
ЛИСТЬЯ



Технология

Для того, чтобы сделать каждый плетёный листочек, подберем бумагу двух контрастных цветов (лучше двухстороннюю). Сначала построим выкройку. Начерти м квадрат со стороной — 8 см. Поставь ножку циркуля в середину верхней стороны квадрата и начерти м половину окружности с таким же диаметром. Разделим верхнюю и нижнюю стороны квадрата на 8 частей. Теперь, если мы начертим линии через равные расстояния, а потом выполним плетение, то получим хорошо знакомое нам полотняное или шахматное переплетение.

*Но попробуем сделать необычное плетение.
Прочертим линии, сделав средние полосы вдвое
шире остальных.*

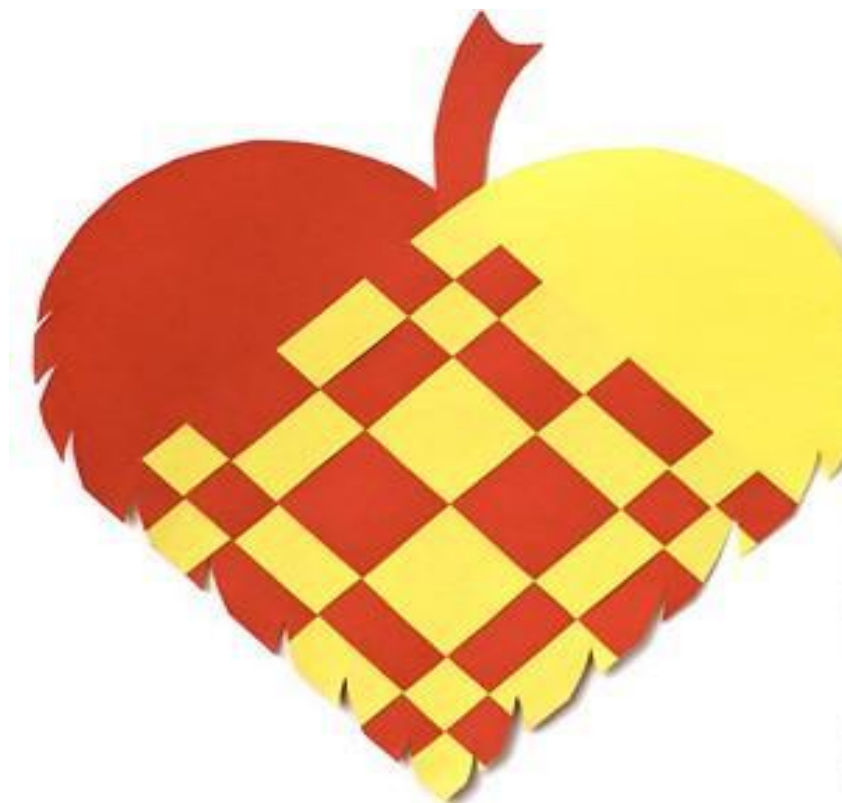


*Положим друг на друга листки бумаги двух цветов.
Выкройку можно рисовать прямо на одном из листков.
Можно также нарисовать на отдельном листке или
распечатать шаблон. Разрезать одновременно нужно
два или три (с шаблоном) листка. Чтобы они не
сдвигались, можно использовать скрепки*

Наложим одну заготовку на другую. Вытащим одну рабочую полосу (жёлтую) и положим её сверху. Пропустим её между красными полосками, переплетая в шахматном порядке. Когда переплетём все полосы, аккуратно подтянем их, стараясь, чтобы не было промежутков. Теперь клеящим карандашом подклеим все концы полосок с двух сторон.

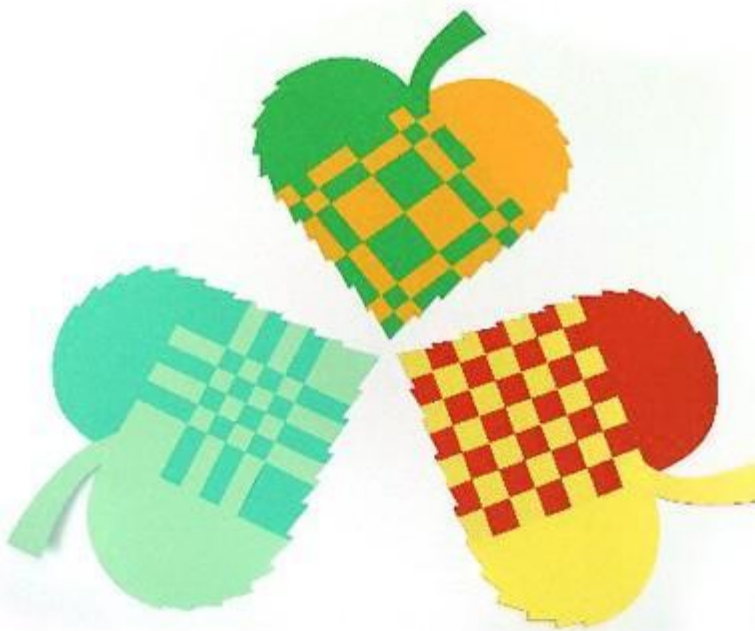
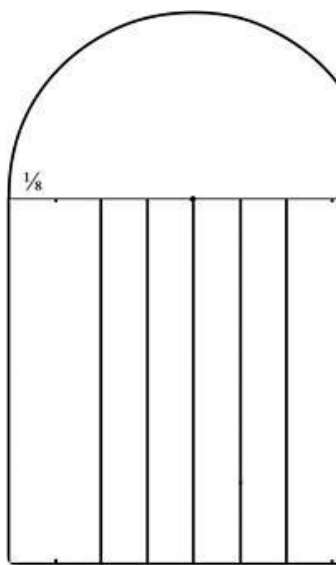


*Подравниваем края. Получилось ровное сердечко.
Чтобы превратить его в листочек, вырежем по краям
зубчики (по одному или при помощи фигурных
ножниц) и приклеим ножку.*

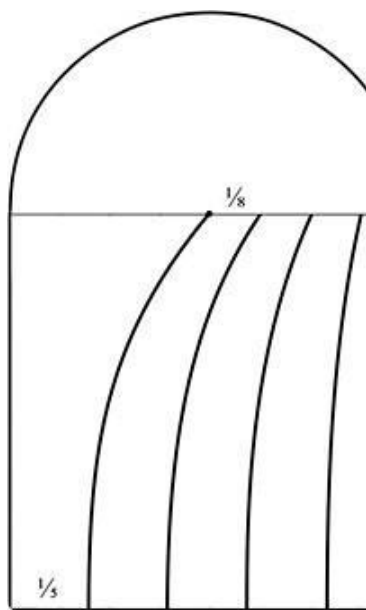


Можно сделать выкройку по-другому, оставив широкими две крайние полоски.

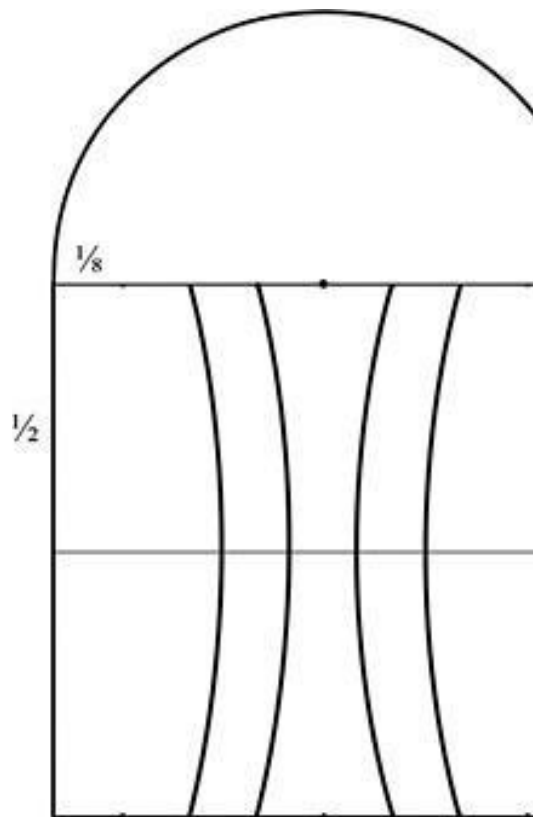
- *Так выглядят листочки с полотняным переплетением и с полосками разной ширины.*



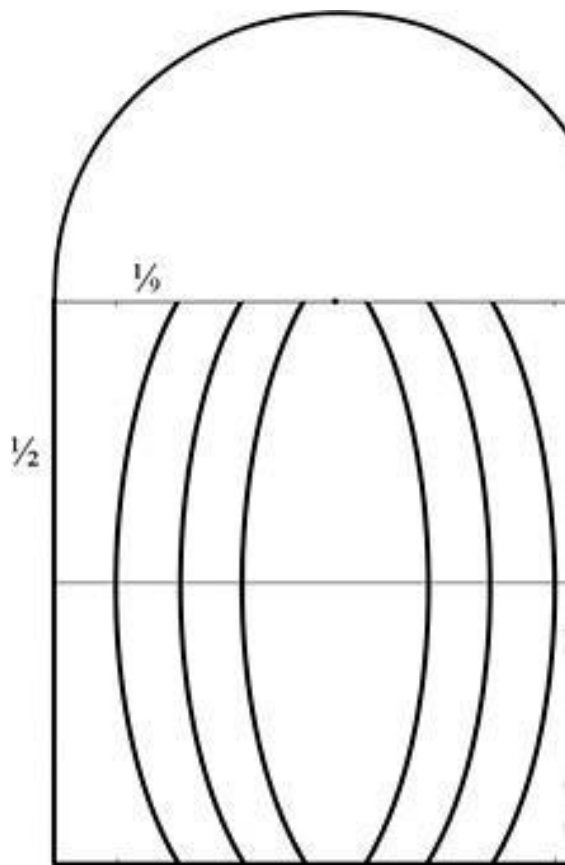
Попробуем изменить форму полосок. Разделим половину верхней стороны на 4 части, а нижнюю сторону — на 5. Соединим точки выпуклыми линиями. Получается вот такой листок.



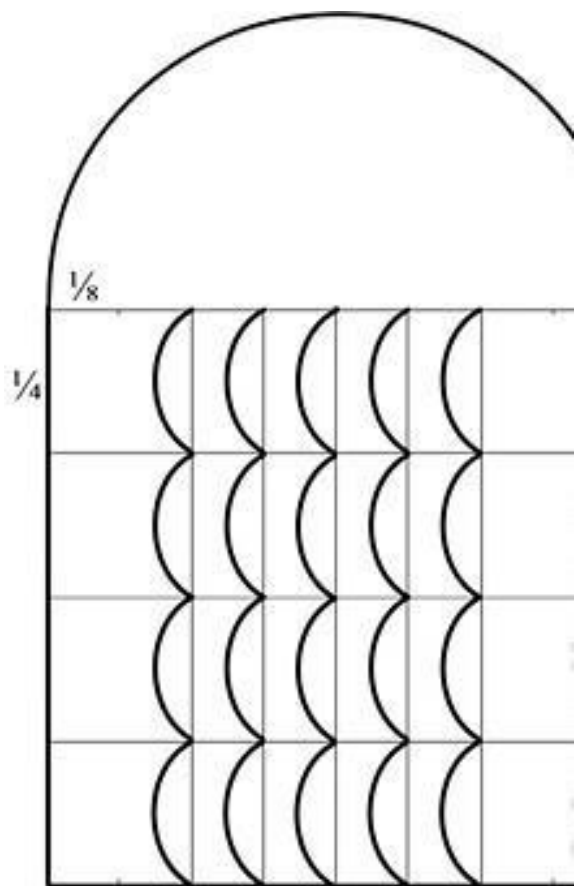
*Нарисуем две пары линий, вогнутых к середине.
Листочек будет таким.*



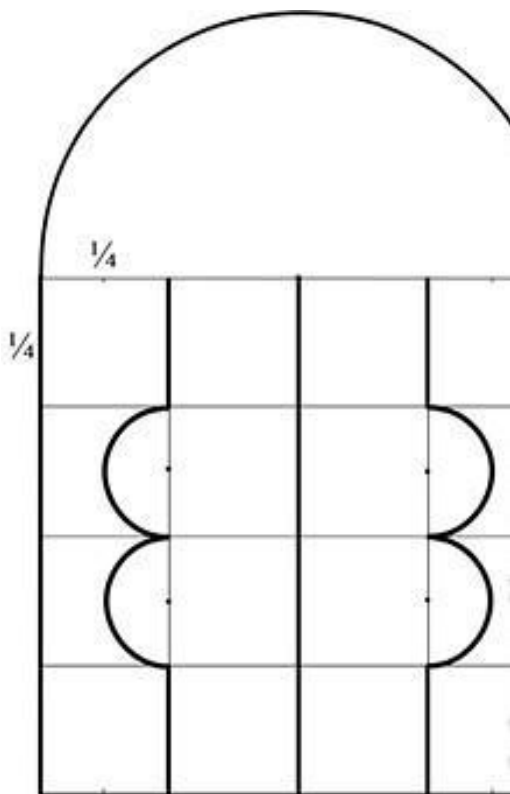
Раздели верхнюю и нижнюю стороны квадрата на 9 частей, а две боковые — пополам. Нарисуй по три выпуклых линии. После переплетения получится узор с эффектом объёма.



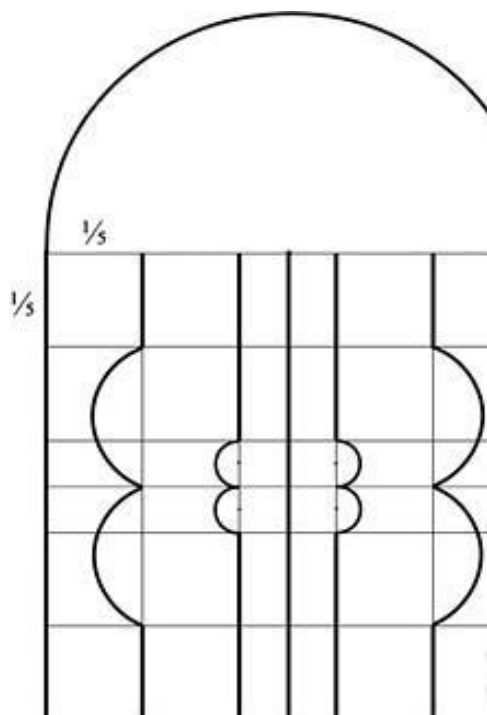
Раздели горизонтальные стороны на 8 частей, а вертикальные — на 4 части. Нарисуй одинаковые дуги между точками пересечения линий. Узор получается необычным



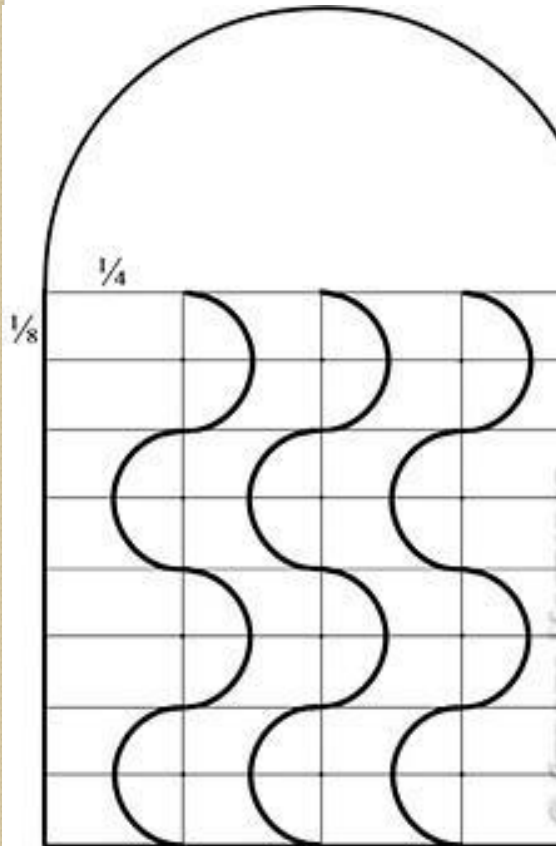
Разделим все стороны квадрата на 4 части. Начертим циркулем 4 полукруга в отмеченных местах. Как ты думаешь, какой узор получится после переплетения? Получится цветок с четырьмя лепестками внутри листочка



Раздели все стороны квадрата пополам. Начерти линии середины. Раздели все стороны на 5 частей и начерти вспомогательные линии. Начерти прямые линии и нарисуй полукруги по разметке. Узор на этом листочке — цветок внутри цветка.



И, наконец, ещё один пример. Верхнюю и нижнюю стороны раздели на 8 частей, а боковые — на 4 части. Нарисуй циркулем полукруги, образуя волнистые линии. Не правда ли, неожиданный результат?



Эксперименты с фигурным плетением необычайно увлекательны, их можно продолжать и далее., получая все новые и новые образцы.

Желаю всем творческих успехов!!!

