

МБОУ лицей с. Месягутово
Мастер класс
Айрис Фолдинг

Подготовила: Буракова
Надежда Геннадьевна ,
учитель технологии
высшей категории

Техника «Айрис фолдинг»



- Айрис Фолдинг (Iris Folding) – радужная оболочка + складывание/сворачивание. Иными словами Айрис Фолдинг – техника складывания полос цветной бумаги под углом в виде закручивающейся спирали. Техника Айрис Фолдинг зародилась в Голландии (Нидерланды), местные мастера выполняли свои работы из цветной бумаги.
- В настоящее время для работы в данной технике используются не только различные виды цветной бумаги и картона, но и ленты.
- Рисунок заполняется тонкими бумажными полосками, которые, накладываясь друг на друга под определенным углом, создают интересный эффект закручивающейся спирали

Цели и значение занятий техникой «Айрис Фолдинг»

- Занятие техникой «Айрис фолдинг» расширяет представление детей об окружающем мире, учит внимательно вглядываться в различные предметы, сохранять целостность восприятия при создании различных образов на бумаге. Формирует настойчивость, умение доводить начатое дело до конца. Воспитывает аккуратность и усидчивость.

Способствует развитию у ребенка:

сенсорного восприятия;

глазомера;

логического мышления;

воображения;

мелкой моторики пальцев, что оказывает положительное влияние на речевые зоны коры головного мозга;

волевых качеств.

В процессе занятий дети знакомятся с основными геометрическими понятиями: учатся ориентироваться на листе бумаги, тренируются в развитии чертежных навыков, учатся владеть ножницами, закрепляют навыки сгибания бумаги.

Владение технологией выполнения работ в технике «Айрис Фолдинг» выполняет функцию не только украшения, но и несет в себе определенный блок задач:

1)Блок задач по развитию математических представлений.

Даёт понятия о различных углах: величине, длине сторон, окружности; упражняет детей в количественном и порядковом счете; закрепляет знание направлений: вверх, вниз, вправо, влево; даёт понятие о середине, центре, вершине, крае.

2)Речевой блок.

Развивает активный и пассивный словарь детей.

3)Блок задач по нравственному восприятию.

Воспитывает усидчивость, терпение, внимательность и старательность.

4) Блок задач по сенсорному развитию.

Развивает цветовое восприятие: понятие о холодных и теплых тонах, научить подбирать цвет к фону; учит различать толщину бумаги, изнаночную и лицевую сторону изделия, закрепляет навыки сгибания бумаги,.

5) Блок задач по трудовому восприятию.

Учит детей владеть ножницами, схемой, клеем, скотчем.

6) Блок задач по физическому восприятию.

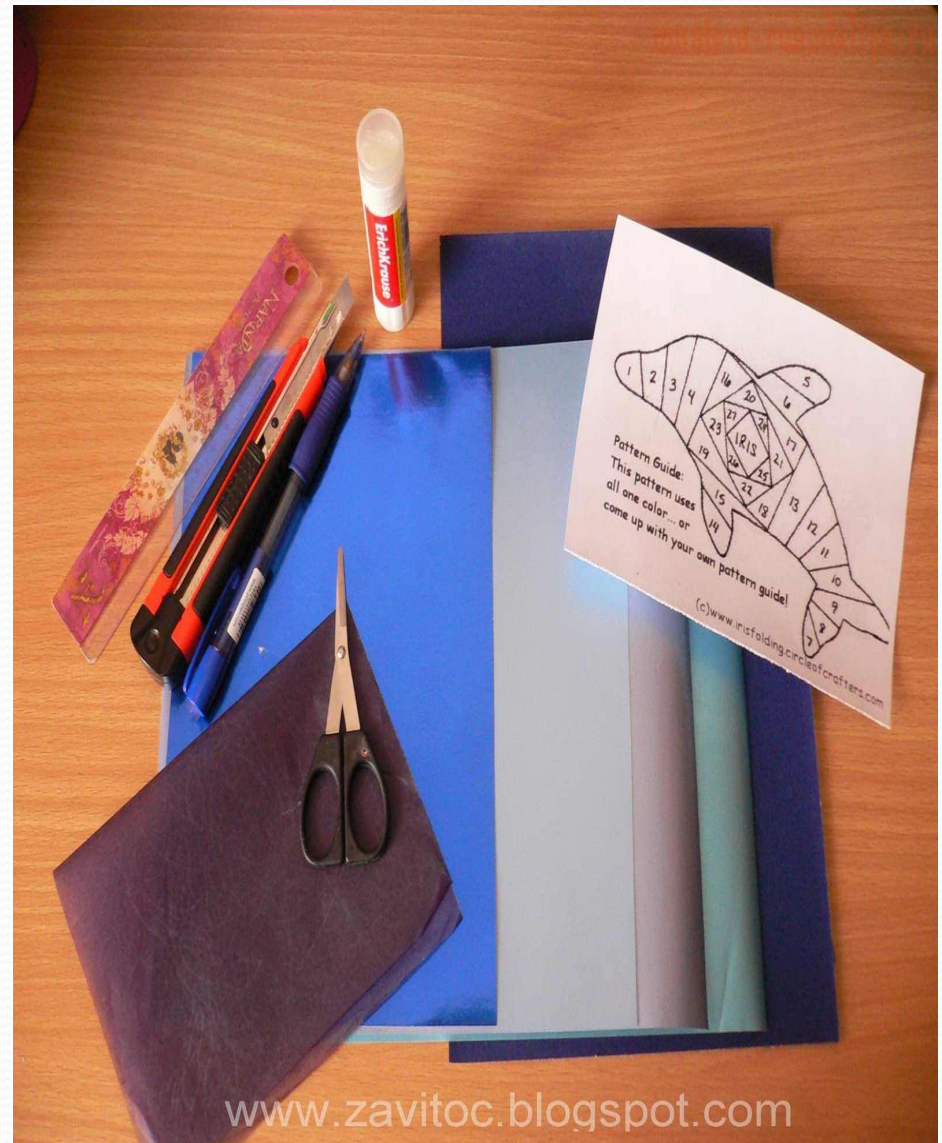
Развивает мускулатуру кисти рук, глазомер, остроту зрения, координацию движения.

7) Блок задач по эстетическому восприятию.

Знакомит с новым видом художественной деятельности; развивает умение подбирать цвета, прививает умения использовать полученные знания на других видах деятельности.

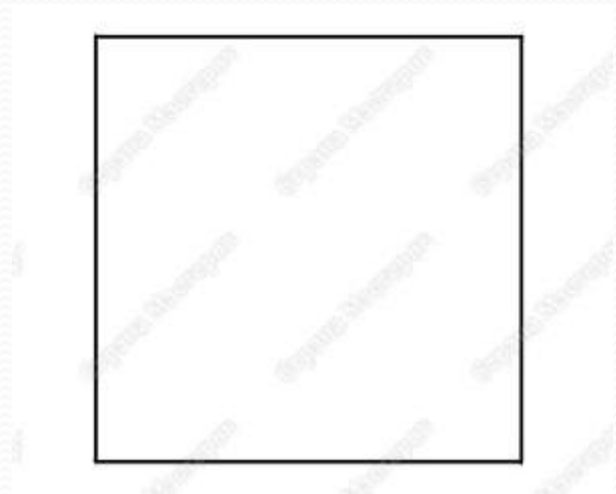
Материалы и оборудование

1. Картон цветной, белый.
Бархатная бумага;
2. Цветная бумага, ленты,
косая бейка;
3. Копировальная бумага;
4. Скотч;
5. Клей ПВА;
6. Линейка;
7. Ножницы;
8. Концелярский нож;
9. Карандаш;
10. Схемы.

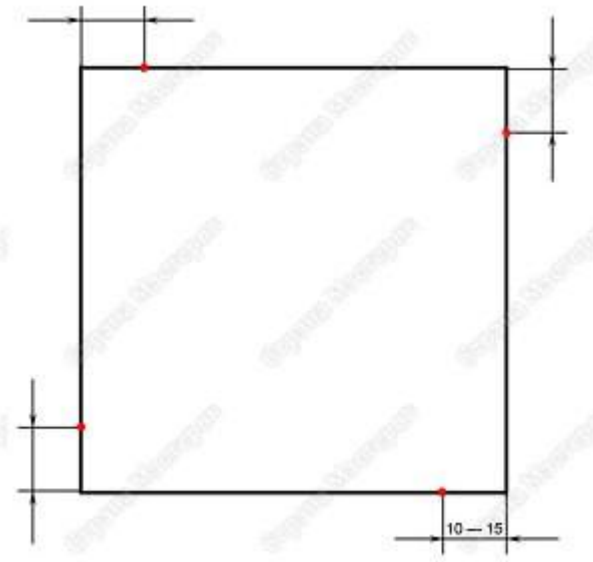


Как построить шаблон

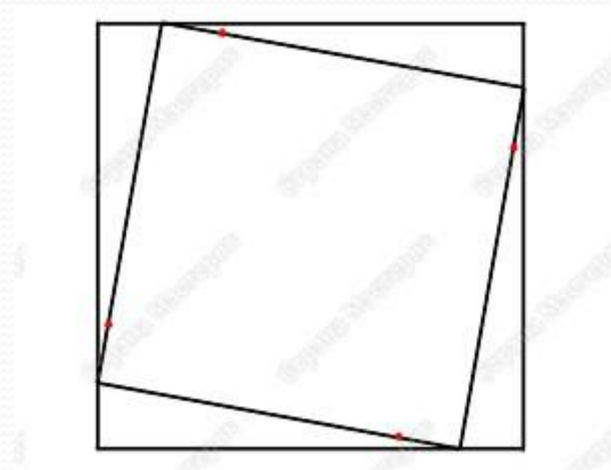
- Рисунки в айрис фолдинге делаются с помощью айрис шаблонов. Можно пользоваться готовыми шаблонами, шаблоны можно сделать и самим. Для этого нужно выбрать рисунок несложной формы, который ты хочешь выполнить в этой технике. Затем нужно построить геометрическую фигуру, которая по форме приблизительно будет напоминать твой рисунок и будет близка к ней по размерам. Такой фигурой может быть треугольник, квадрат, прямоугольник, трапеция, неправильный четырёхугольник, пятиугольник, реже — шестиугольник. Айрис-шаблон строится на любом листе бумаги при помощи карандаша и линейки.
- **Квадрат.**
 1. Начерти квадрат нужных размеров.



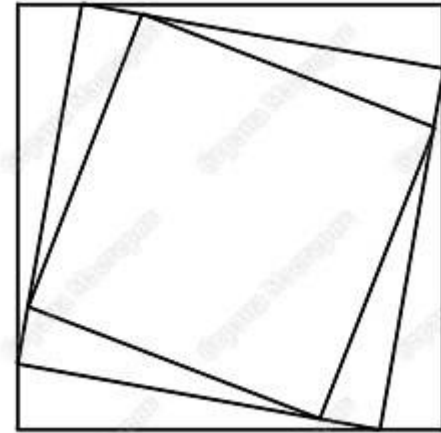
2. От каждой вершины отложи по одинаковому отрезку, двигаясь по часовой стрелке



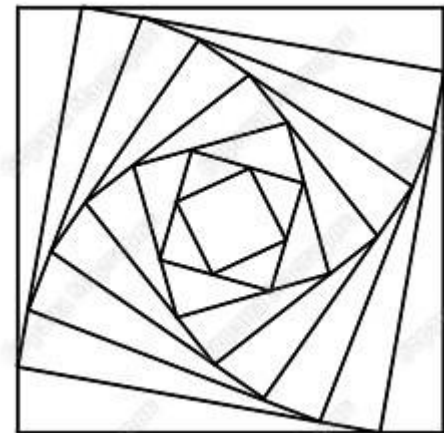
3. Соедини получившиеся точки. От вершин нового квадрата снова отложи отрезки.



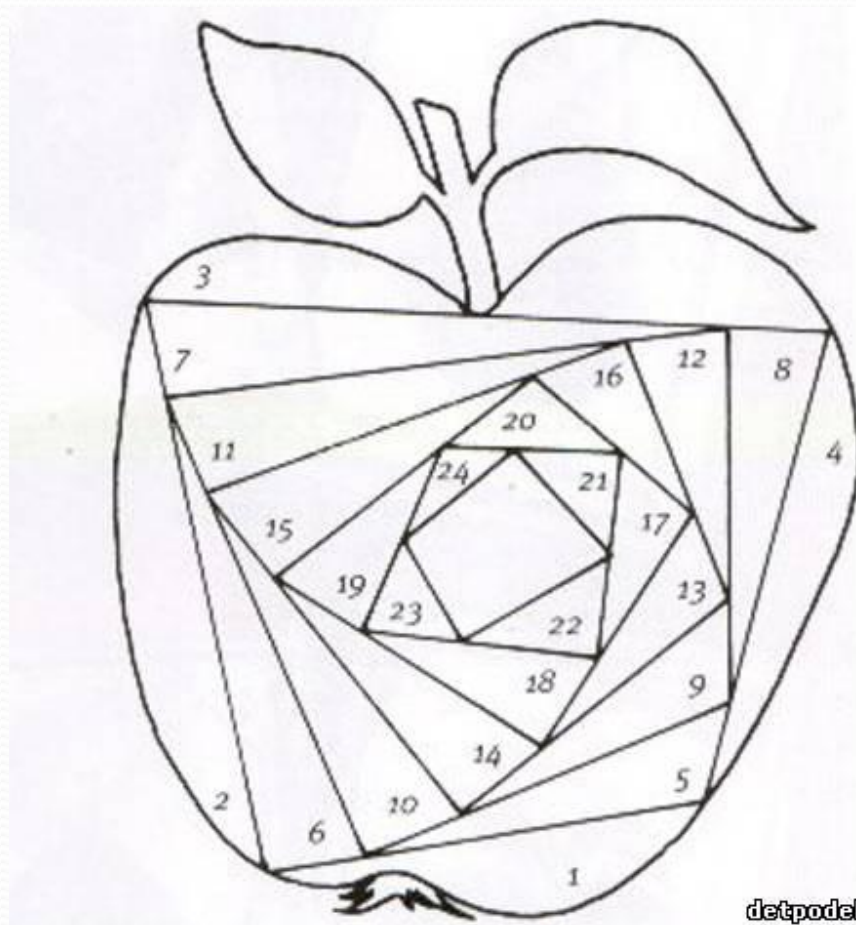
4. Соедини точки.



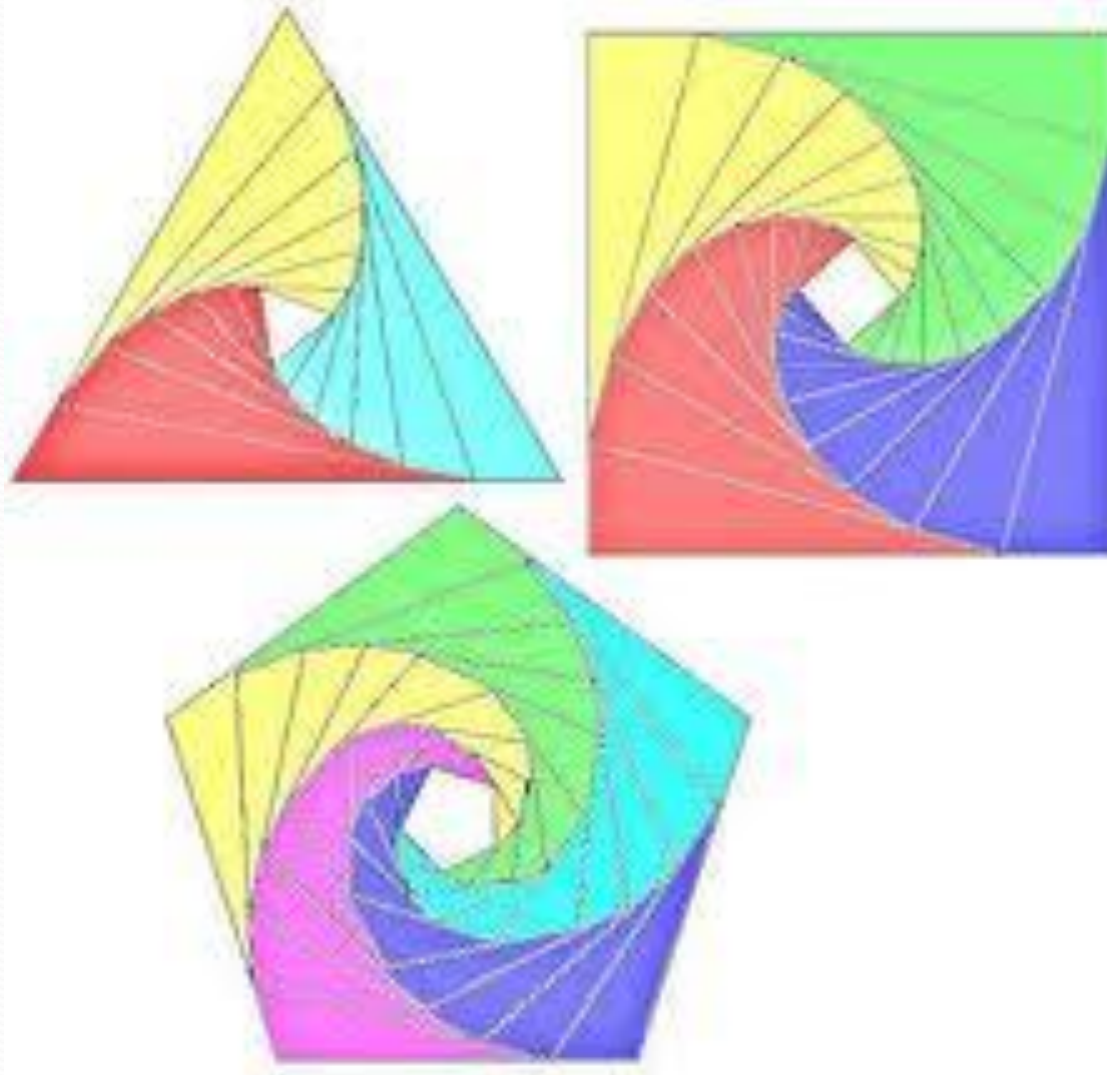
5. Продолжай такие же построения ока
внутри не окажется маленький квадратик



Схема



Цветовое решение



Оформление сердца





Мастер класс «Дельфин»



Берем бумагу для фона (обычно это плотная бумага) и с помощью копировальной бумаги и карандаша обводим контур рисунка на изнаночную сторону бумаги.



Канцелярским ножом или ножницами вырезаем обведенную фигуру на фоне



С помощью клейких полосочек приклеиваем айрис шаблон на лицевую сторону фона



Получаем картинку с шаблоном для раскладки бумаги. Шаблон имеет цифры и линии. Линии означают границу для раскладки бумаги, а цифр-последовательность ее наклеивания



Определившись с цветами начинаем нарезать бумагу полосочками шириной 2 см, длиной 20 см (ширина и длинна полосочек зависит от размеров шаблона, необходимо учесть и запас бумаги, т.к. полосочки будут накладываться друг на друга). Нарезанные полосочки сгибаем вдоль на $1/3$ или на пополам.



Начинаем нашу радужную раскладку. Прикладываем полосочку (линией сгиба к центру) к цифре 1 (раскладка всегда начинается с единицы и продолжается по возрастанию цифр) оставляем припуск по сторонам, отрезаем и с обеих сторон полосочки наносим клей, приклеиваем, и так продолжаем до середины, не забывая менять цвета бумаги.



Переворачиваем, убираем шаблон. И заклеиваем изнаночную сторону широким скотчем.



- <http://svoimi-rukami-club.ru>