

*Тема:*  
*Создание бесшовного паттерна в программе*  
*Microsoft Word.*

Программа «Портфолио fashion иллюстратора»

*автор: Ибрагимова Ю.А.*  
*п.д.о. высшей категории МАУДО ДПШ*

*Челябинск 2024 г.*

# Создание бесшовного паттерна в программе Microsoft Word.

Паттерн – это повторяющийся шаблон, образец или ритмично повторяющийся рисунок, который легко размножить и замостить им большую поверхность.

*Мы подробно разберем с вами, создание паттерна, для печати на большую площадь, используя программу Microsoft Word.*

Примеры паттернов

## Простые варианты паттерна



Рисунок паттерна состоит из тыкв трех видов, направление - одно

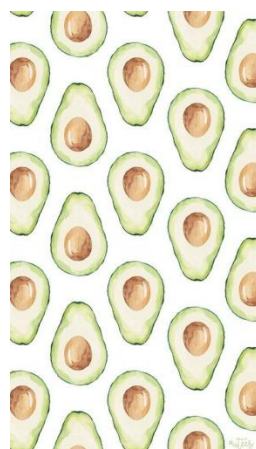


Рисунок паттерна состоит из авокадо одного вида, направление разное



Рисунок паттерна состоит из клубничек 5 видов, направление – разное.

<https://www.pinterest.ru/pin/718676053012854250/> дополнительные примеры паттернов

**Сложный вариант паттерна** – рисунок паттерна состоит из нескольких элементов, может быть разного размера и направления.



<https://www.pinterest.ru/pin/985231154288853/> варианты сложных паттернов

*Давайте научимся создавать паттерн.*

*Что значит бесшовный паттерн?*

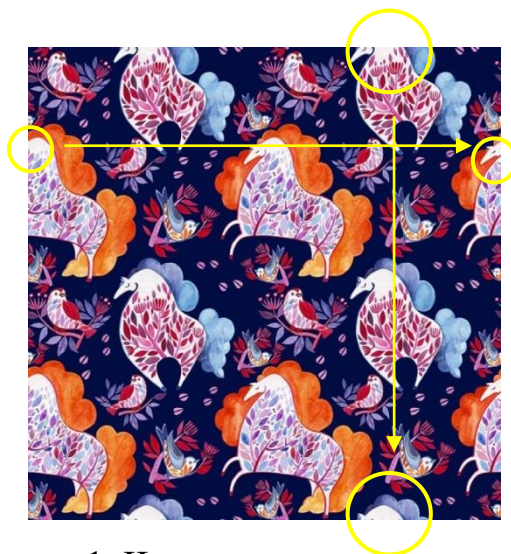


Рисунок 1. Части совмещения картинки

- ❖ Паттерн представляет собой квадратик, прямоугольник, внутри которого есть рисунки, а также их фрагменты.
- ❖ Когда с противоположных сторон квадрата элементы паттерна выстроены на точное совпадение (голова лошади, голова птички – с противоположных сторон размещены, как продолжение картинки).

*Посмотрите, что будет, если совместить несколько квадратов.*



Рисунок 2. Совмещение картинок при увеличении площади

*Картинки совпадают точно!*

# Этапы выполнение задания

**1 Этап.** Подготовьте рисунок на любую тему, из которого будет, состоять бесшовный паттерн.



Автор рисунка  
Евгения Лобачева

## 1 вариант

**Рисунок нарисован от руки.**

Требования к рисунку выполненного от руки – чистый, без грязного фона. Картинку отсканировать, удалить фон в программе Word.

## 2 вариант

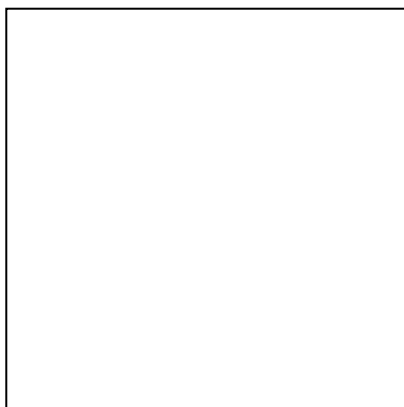
**Рисунок выполнен на компьютере.**

Рисунок может быть выполнен на компьютере в технике коллаж в программе Word.

**2 Этап.** Поместите картинку (жук) в программу Microsoft Word через вкладку Вставка – Картинка.

**3 Этап.** Нарисуйте квадрат с помощью вкладки Вставка – Фигуры.

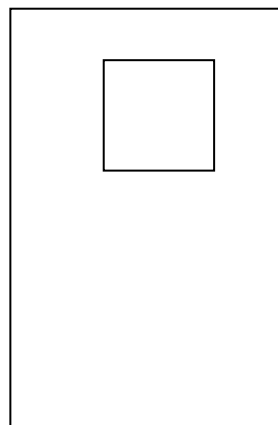
квадрат



Создать квадрат.  
Чтобы квадрат был правильным, в момент добавления квадрата, удерживайте клавишу



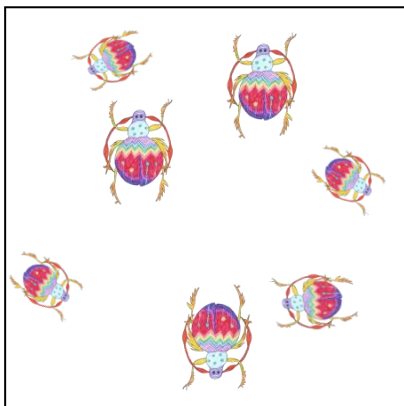
лист А4



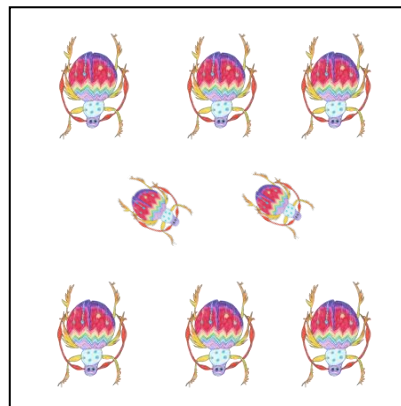
Посмотрите соотношение, созданного квадрата к листу А4.



**4 Этап.** Расположите элементы паттерна в хаотичном положении или в определенном порядке внутри квадрата.



**Хаотично – беспорядочно**

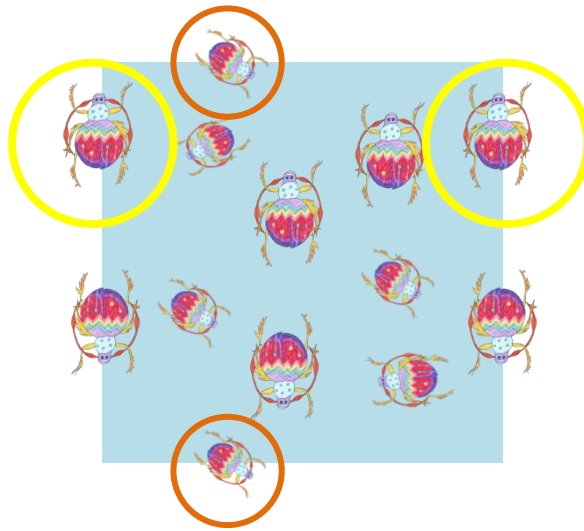


**Ровно – упорядоченно**

- 1) Элемент паттерна (жук) должен быть **без фона** (у объекта вырезать фон с помощью вкладки Формат).
- 2) Внутри квадрата элементы паттерна (жук) можно располагать хаотично, можно менять направления и размер.
- 3) Повторяющиеся элементы копируем. Нужно выделить объект – нажать клавиши **ctrl+C** – копировать, потом нажать клавишей мыши в стороне на листе и нажать сочетание клавиш **ctrl+V** – вставить.
- 4) Чтобы скопировать несколько объектов нужно, выделить первый, далее удерживать клавишу **Shift** и выделять следующие – нажать клавиши **ctrl+C** – копировать, потом нажать клавишей мыши в стороне на листе и нажать сочетание клавиш **ctrl+V** – вставить.

**5 Этап.** Создание бесшовного паттерна

- 1) Чтобы рисунок **сделать бесшовный**, нужно **добавить объекты по контуру квадрата**. Копируйте объекты, для перемещения по листу используйте стрелки на клавиатуре, чтобы все получилось ровно.
- 2) Расположите объекты по краю квадрата на одном расстоянии с двух сторон, напротив друг друга с одинаковым выносом за пределы квадрата.
- 3) Залить фон квадрата, используя вкладку Формат – заливка фигуры.
- 4) Уберите контур квадрата, используя вкладку Формат – контур.



**6 Этап. Проверить паттерн на совмещение.**

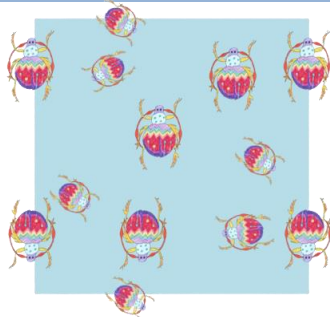


Рисунок 1. ГОТОВЫЙ вариант бесшовного паттерна

- 1) Нужно сделать скрин вашего квадрата с паттерном, чтобы все элементы были как один – картинкой.
- 2) Вставить скрин в программу Microsoft Word.
- 3) Используя вкладку Формат, выбрать - обтекание текстом - обрезать лишнее - удалить фон картинки - скопировать ее 4 раза и выполнить совмещение картинок, используя стрелки на клавиатуре.

