



Роздание

Новгородней композиции
в программе CorelDRAW

Иванов С. В.

Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение
Дополнительного Образования Детей
Дворец детского (юношеского) творчества
Фрунзенского района
Санкт-Петербурга

**Создание новогодней композиции
в программе CorelDRAW
с помощью инструмента Artistic Media
в режиме Brush (Кисть)**

Методическое пособие

Иванов С. В.
педагог
дополнительного
образования

Санкт-Петербург

2010

ВВЕДЕНИЕ

Данное пособие адресовано педагогам, преподающим компьютерную графику (в частности, с использованием графической программы Corel DRAW) в учреждениях дополнительного образования, педагогам информатики средних и старших классов общеобразовательной школы. Этот материал также может быть полезен пользователям, проявляющим интерес к компьютерной графике для самостоятельного изучения. Автор считает, что и профессиональные художники найдут в пособии интересные идеи и советы по использованию, казалось бы, такого простого инструмента как **Brush (Кисть)**.

К пользователям, желающим изучить материалы этого пособия, предъявляются некоторые требования. Предполагается, что они имеют опыт работы с персональным компьютером, с операционной системой Windows и имеют начальные сведения о программе Corel DRAW и ее инструментах.

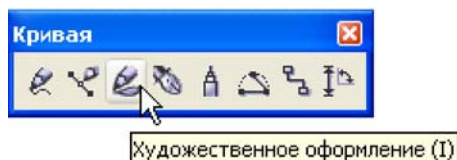
Новый год является самым любимым и радостным праздником детей и взрослых. Этот праздник ждут, к нему готовятся. Это время сюрпризов, подарков и новогодних пожеланий. Попробуем и мы средствами компьютерной графики создать графическую новогоднюю композицию. А как ее использовать, каждый пользователь решит сам. Возможно применение вариантов данной композиции как основного или вспомогательного элемента поздравительной новогодней или рождественской открытки, пригласительного билета на новогоднюю елку; возможно использование в качестве фона при создании плаката к новогоднему вечеру или дискотеке, при оформлении сцены и т.д.

Описанные ниже приемы удобны в тех случаях, когда минимальными усилиями, при минимальных творческих затратах, за минимальное время требуется выполнить привлекающие внимание эффектные праздничные композиции.

Творческих успехов!

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

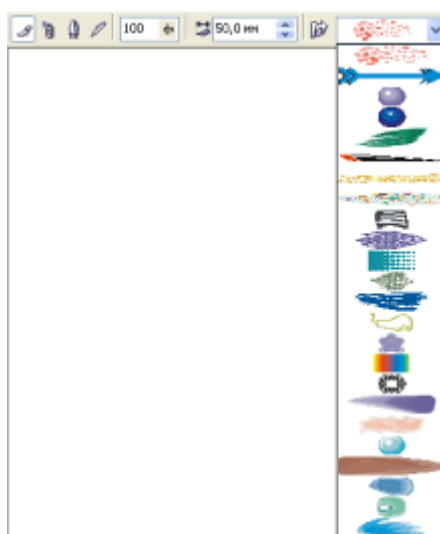
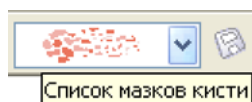
Для создания новогодней композиции воспользуемся инструментом **Artistic Media (Художественное оформление)**, который расположен в наборе инструментов вместе с другими инструментами группы **Line (Кривая)**. (Заметим, что использован русский перевод инструментов и эффектов программы CorelDraw X3)



В программе CorelDRAW этот инструмент позволяет пользователям, (особенно начинающим) в кратчайшие сроки создавать несложные рисунки. Это многофункциональный инструмент, имеющий, в своем арсенале пять режимов рисования художественных линий, каждый из которых имеет собственную панель свойств.

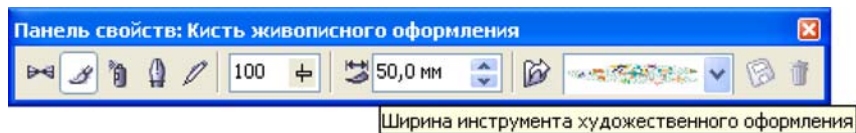


- В нашем примере используется режим **Brush (Кисть)**, который позволяет рисовать линию с добавленными к ней мазками кисти. Что представляют собой мазки кисти - это образцы заготовок, предлагаемые программой.

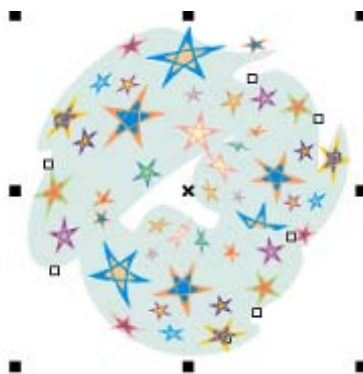


ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ

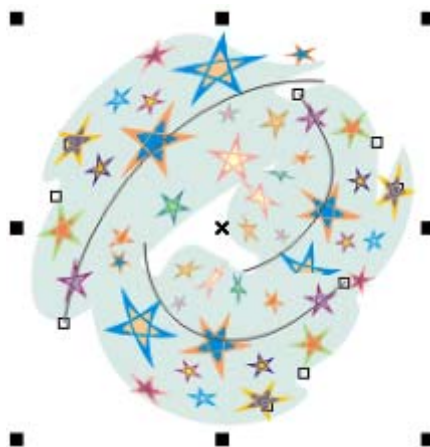
- Выбираем заготовку в виде разноцветных звездочек на голубом фоне, ширину инструмента художественного оформления устанавливаем 50, сглаживание 100.



- С помощью мыши рисуем несколько линий инструментом **Brush (Кисть)**.

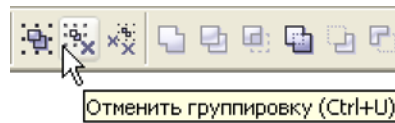


- Выделяем мазки рамкой инструмента Pick (Указатель).
- Выполняем команду: Меню \ Упорядочить \ Разъединить Выделено объектов: 6



- После выполнения этой команды видны линии мазков, Выделяем и удаляем их.
- Выделяем все объекты рамкой инструмента Pick (Указатель).

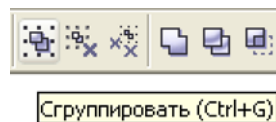
- Выполняем команду: Меню \ Упорядочить \ Отменить группировку или используем для этого кнопку на панели свойств



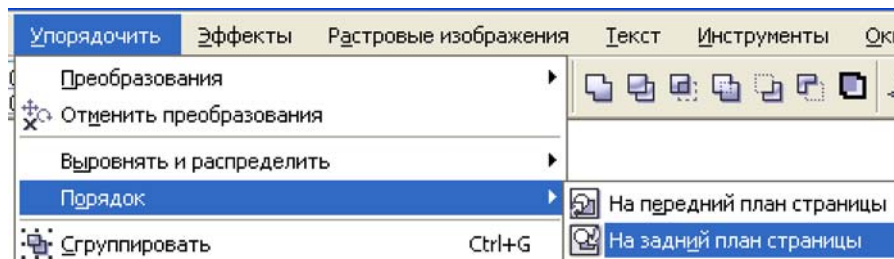
- Поочередно выделяем фон каждого мазка и выполняем однородную заливку любым цветом инструментом Fill (Заливка), расположенным на панели инструментов.



- Удерживая клавишу Shift, выделяем инструментом Pick (Указатель) фон трех объектов и группируем.



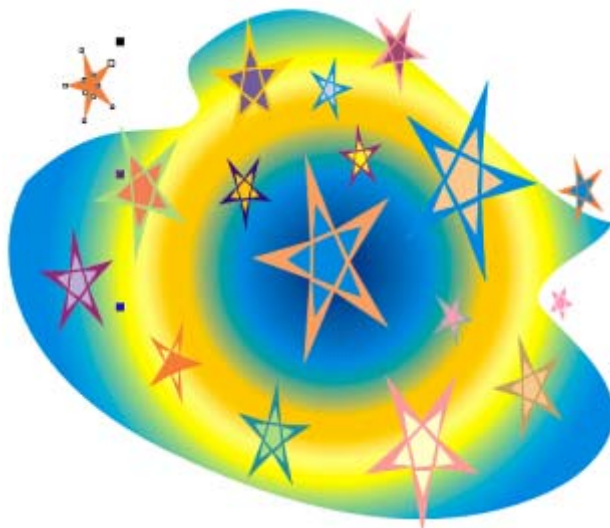
- Выполняем команду: Меню \ Упорядочить \ Порядок \ На задний план страницы.



Должно получиться вот такое изображение.



На данном этапе можно сделать вывод, что цвет фона под звездочками может быть любым, в том числе и градиентным.



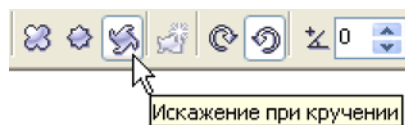
Получилось симпатичное, но статичное изображение, а Новый год у нас ассоциируется с движением, с хороводом снежинок, звездочек, огоньков. Так, давайте создадим вращающийся, разбрасывающий искры фейерверк из звезд.

В программе пакета CorelDRAW включен инструмент **Interactive Distortion (Интерактивное искажение)**, которым мы и воспользуемся для создания звездного «завихрения». Это один из тех инструментов, с которым можно возиться бесконечно. Каждый раз, меняя параметры, можно получать интересные, но и непредсказуемые результаты.

- На панели инструментов активизируем инструмент **Interactive Distortion (Интерактивное искажение)**



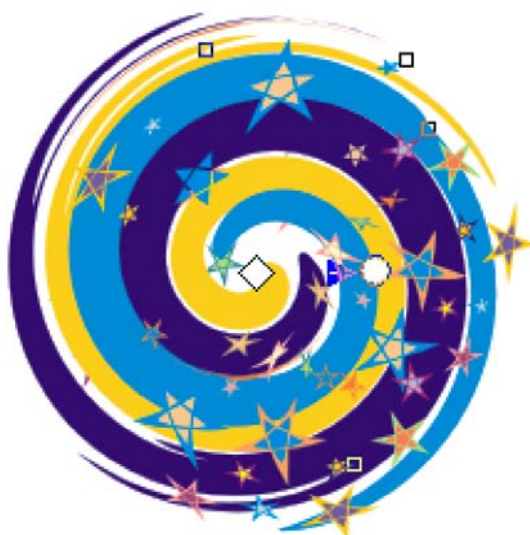
- На панели свойств этого инструмента выбираем режим **<Искажение при кручении>**



- Экспериментируем с возможностями этого режима, изменяя следующие параметры:



Советую начинать с установки минимальных полных оборотов. Введите значение 2, и нажмите **Enter**



- Используемый нами инструмент является интерактивным. Поэтому, для достижения более динамичного визуального эффекта попробуйте перемещать центр управляющей конструкции в виде ромба, и «закручивать» объекты, перемещая кружок управляющей конструкции.



Такие результаты получаются при следующих параметрах:



Предлагаемое применение инструмента **Brush (Кисть)** с последующим интерактивным искажением является только отправной точкой для ваших экспериментов при создании новогодней композиции, так, например, этот инструмент можно использовать и для украшения новогоднего шарика,



и для заливки при использовании инструмента Text (Текст).



2010

Пожелания всем пользователям: программа CorelDRAW создана для творчества, поэтому не бойтесь экспериментировать, находите новое применение инструментам и эффектам.

В добрый путь!

**РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ, ВЫПОЛНЕННЫЕ ПО
ПРЕДЛАГАЕМОЙ МЕТОДИКЕ.**

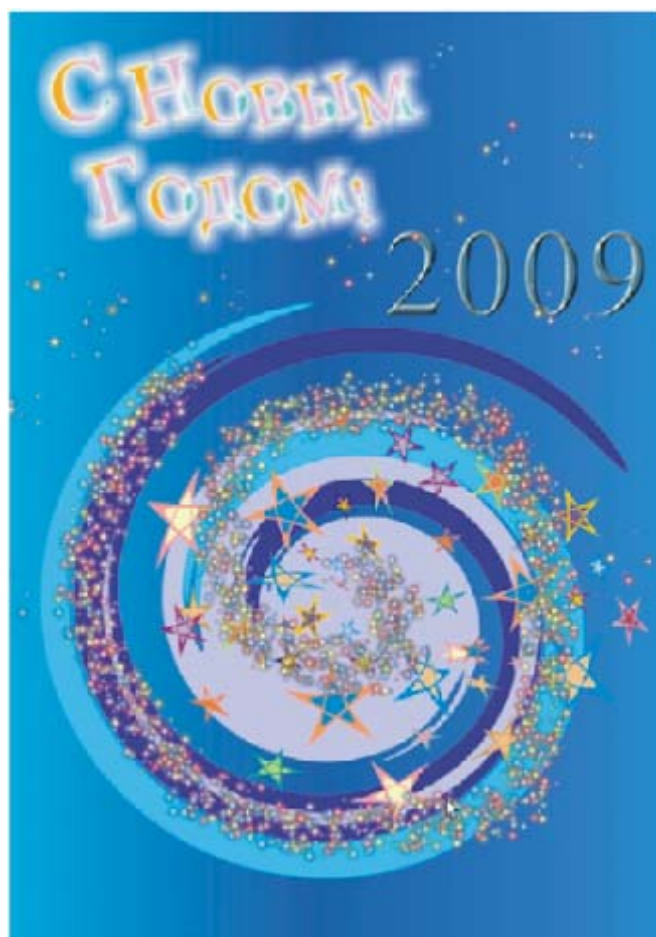


"Рождение новой звезды"

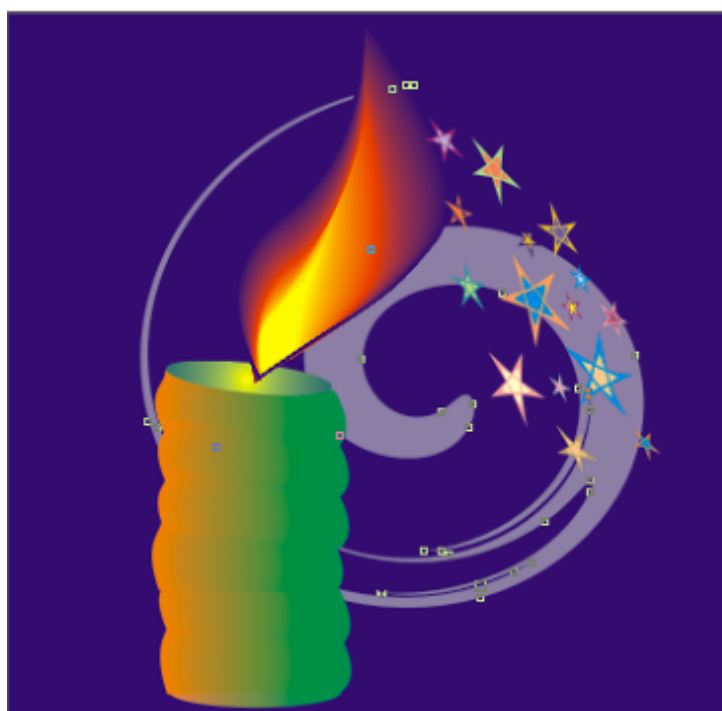
Астафьев Даня 3 кл.



Вельчинская Полина 4 кл.



Пяхкель Аня 7 кл.



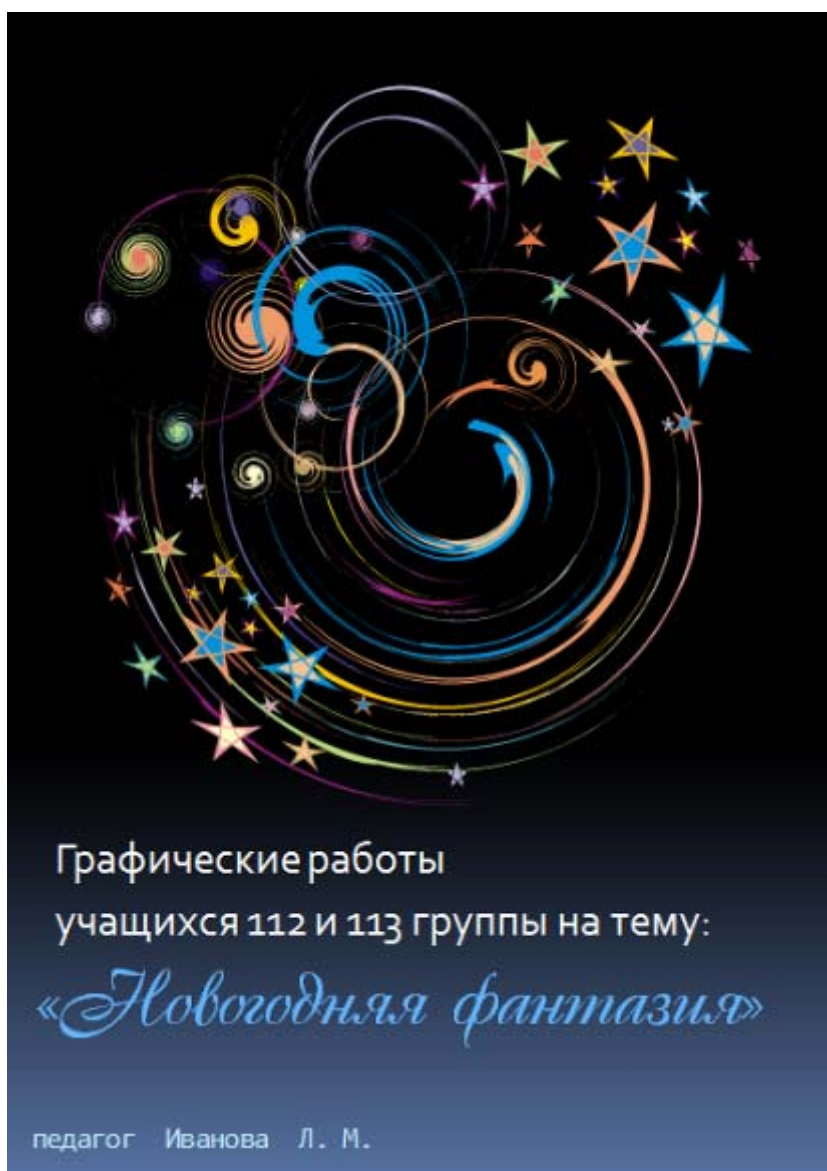
Криштан Саша 7 кл.

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

инструмента Artistic media (Художественное оформление)

**ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА
ПРЕЗЕНТАЦИИ**

с работами учащихся



СОДЕРЖАНИЕ

- Введение стр. 2
- Общие рекомендации стр. 3
- Пошаговая инструкция стр. 4-9
- Примеры использования стр. 10-12
- Содержание стр. 13