

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВАСТОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра информационных
технологий и компьютерных систем

ОТЧЕТ

о выполнении лабораторной работы №4
по дисциплине: «Компьютерная графика»
Вариант №12

Выполнил:

студент группы ИС/б-21-2-о

Мовенко Константин Михайлович

Проверил:

ассистент кафедры ИТиКС

Малицкая Александра

Александровна

Тема работы:

"Работа с текстом. Эффекты".

Постановка задачи:

Построить изображение согласно индивидуальному варианту из методических указаний. Максимально возможно скопировать все свойства объектов изображения.

Индивидуальное задание:



Выполнение задания:

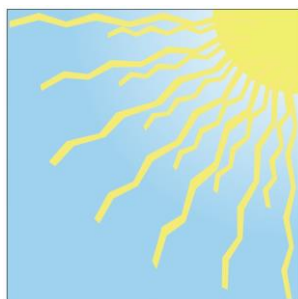


Ход работы:

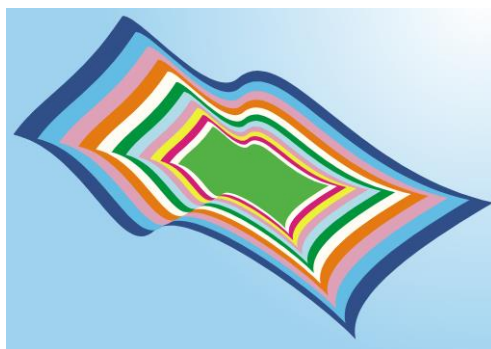
1. Был создан прямоугольник высотой и шириной с холст изображения. Для прямоугольника была установлена фоновая эллиптическая заливка цветами, соответствующими фону образца из методических указаний.



2. Поверх фона создан круг жёлтого цвета. С помощью прямоугольников и инструмента Форма созданы большой и малый лучи «солнца». Посредством докера Преобразовать лучи скопированы вдоль видимой части круга.



3. С помощью инструмента форма прямоугольнику придана изогнутая форма платка. Посредством докера Преобразовать полученная форма скопирована 11 раз с уменьшением на 10%. Каждой копии установлен цвет в соответствии с заданием из методических указаний.



4. С помощью инструмента текст создана надпись «ПЛАТКИ ИЗ ШЕЛКА». Для надписи установлен шрифт Comic Sans MS, размер 135 п, жирное начертание, абрис белого цвета шириной 1 п. и линейная фоновая заливка розового и белого цветов. Полученная надпись разделена по словам и размещена в соответствии с образцом из методических указаний.



5. С помощью инструмента Форма создано несколько различных лепестков, для каждого из которых был установлен абрис белого цвета шириной 1 п. и линейная фонтанная заливка розового и белого цветов. Посредством копирования лепестков и объединения их в единую группу получено изображение цветка. С помощью докера преобразовать цветок скопирован с уменьшением размера на 70%. Для копии цвет градиента на лепестках изменён на жёлтый.



6. Все созданные объекты размещены на одном холсте и скомпонованы в единое изображение.



Вывод:

В ходе работы в программной среде CorelDRAW был построено изображение, содержащее отформатированный текст и объекты, созданные с помощью инструментов копирования докера Преобразовать.