

Компьютерная графика

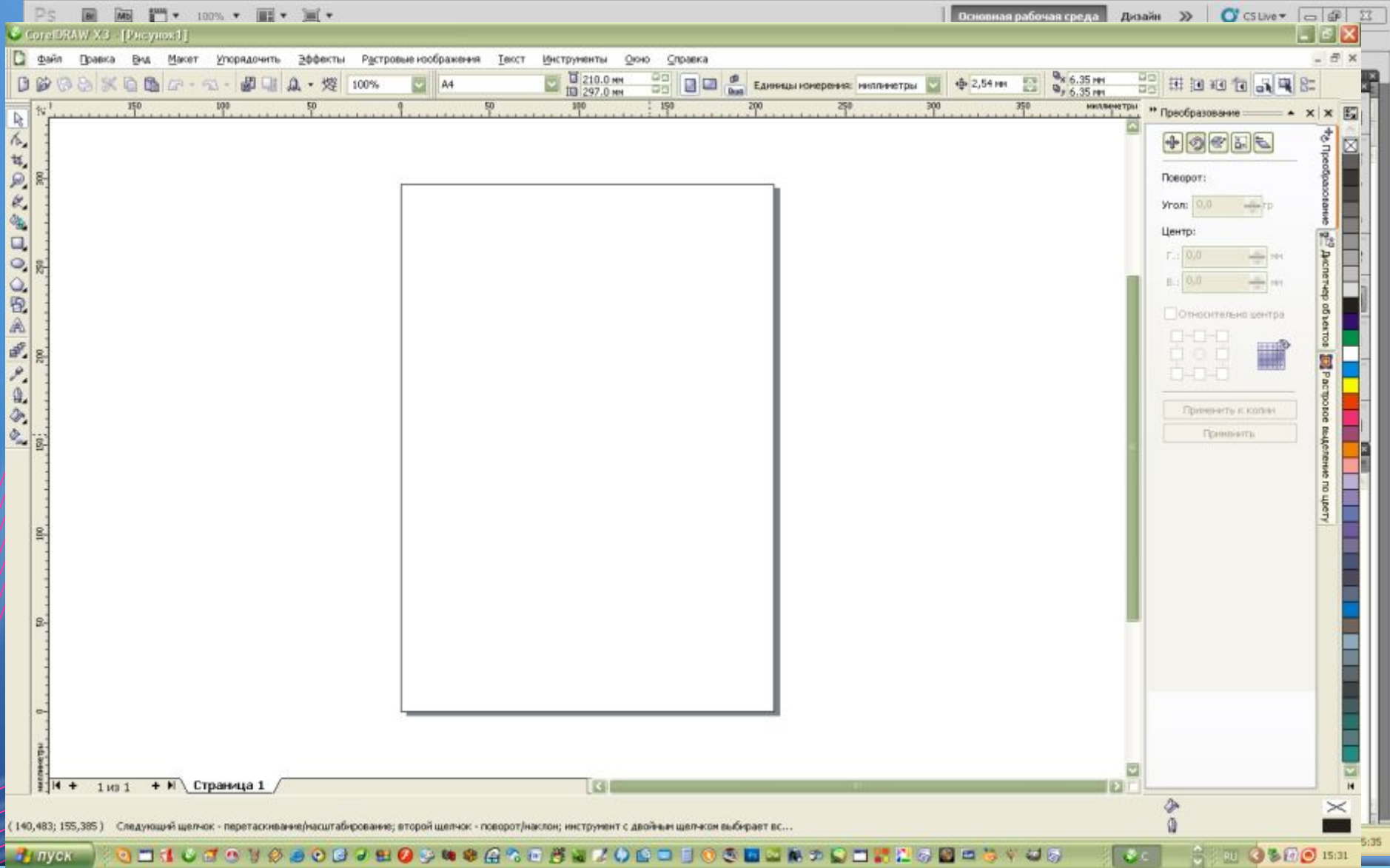
Методы и приемы в обучении

Педагог дополнительного образования ДТДМ «Истоки» Болотова Елена Сергеевна

Компьютерная графика – это создание рисунков с помощью графических редакторов.

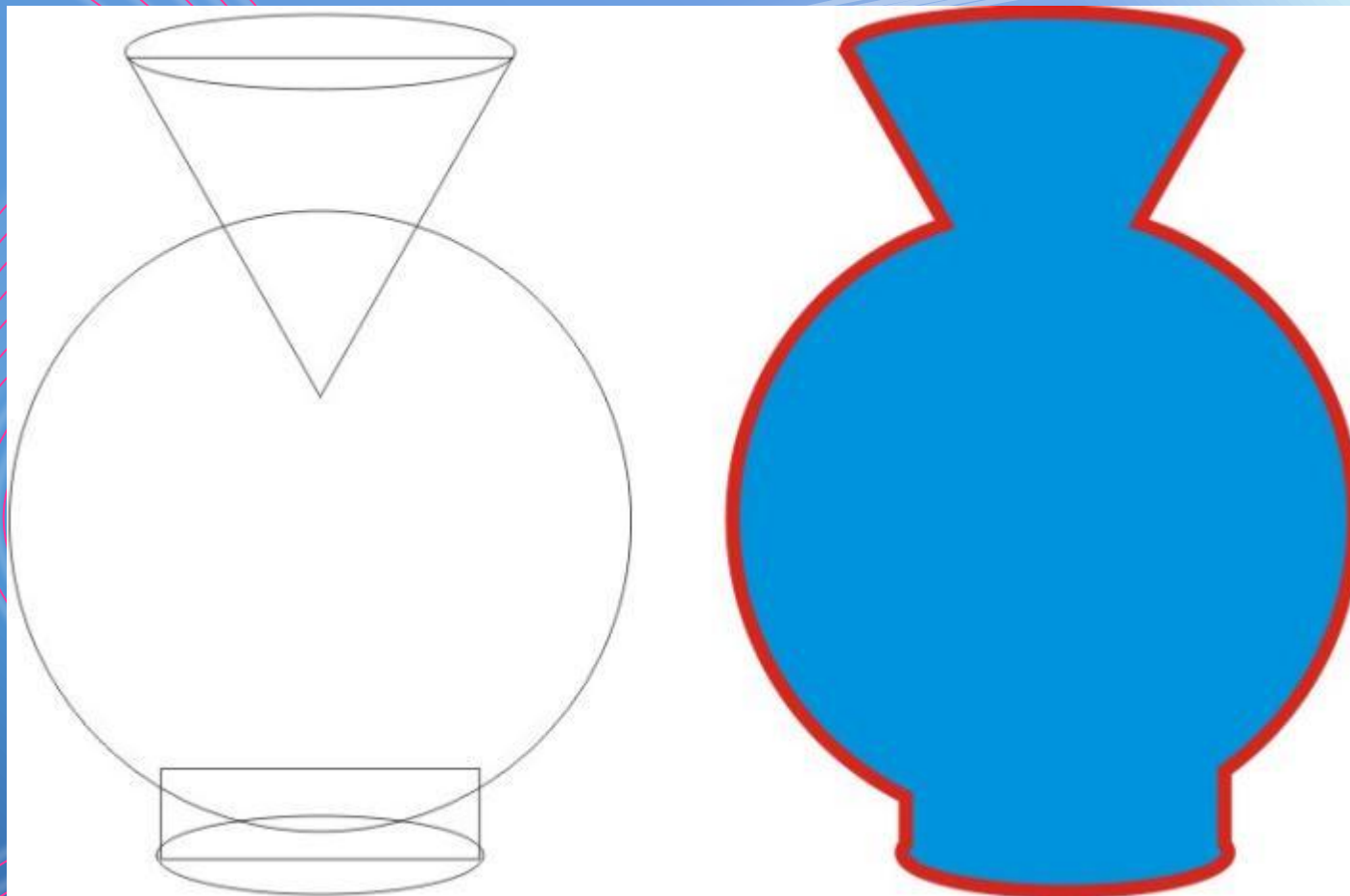
- Графический редактор – программа для создания и обработки изображений, а также для последующего их сохранения и печати. Редакторы бывают растровые и векторные. В растровых редакторах рисунки состоят из пикселей – отдельных точек, а в векторных редакторах рисунки состоят из линий и геометрических фигур.





Освоение работы в графических редакторах – занятие сложное

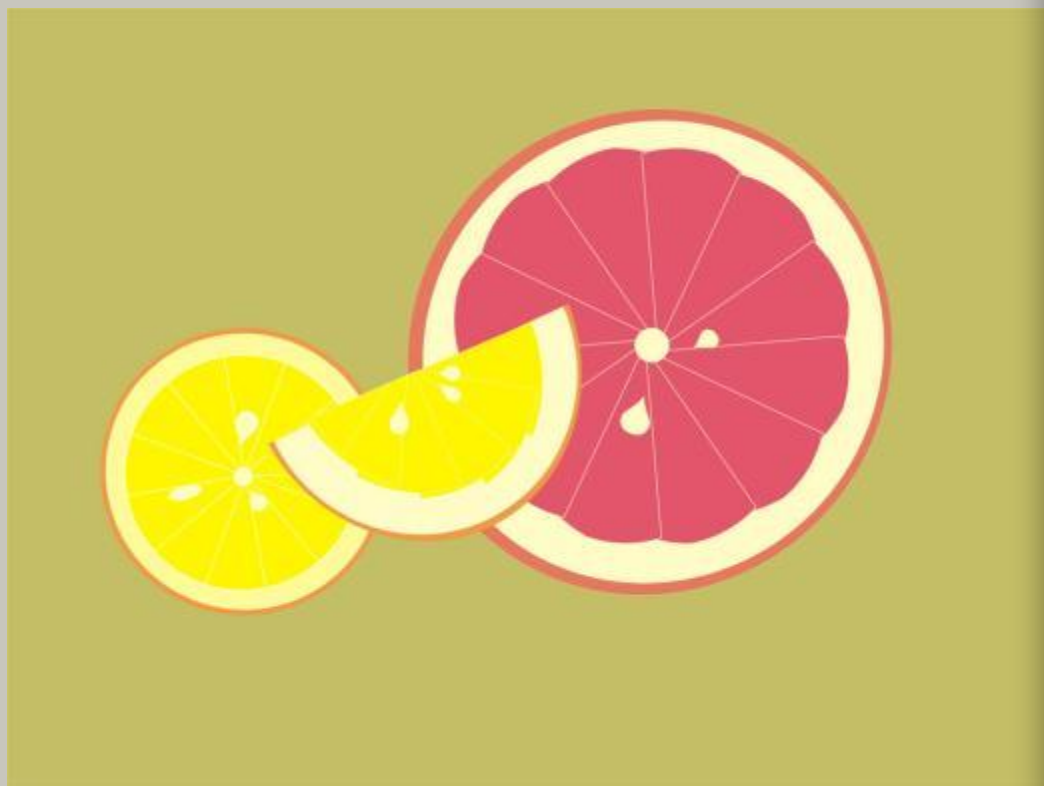




Формирование

Задание состоит в том, чтобы создать рисунок состоящий из объектов, сформированных из графических примитивов (прямоугольников, овалов, многоугольников)

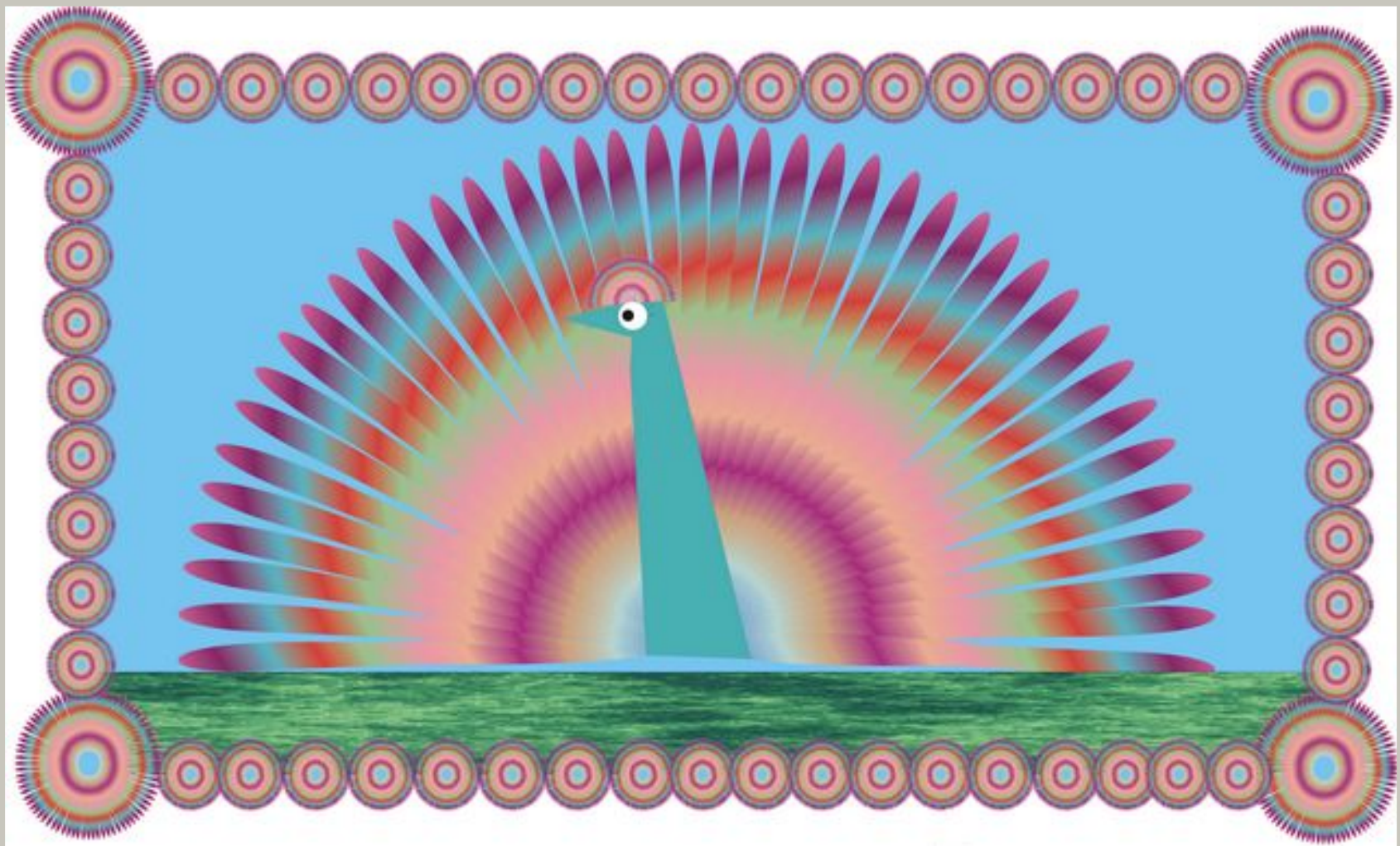




Формирование

Выполнение этого задания развивает образное и пространственное мышление ребенка. Дети учатся определять геометрические формы в окружающем их мире. Им легче становится нарисовать нужную фигуру, если в ее основе лежит понятная геометрическая форма.





Копирование

Задание состоит в том, чтобы постараться создать рисунок, состоящий из копий нарисованных объектов. У ребят получаются интересные орнаменты, композиции, элементы рисунка, где можно использовать повторяющиеся элементы. Упражнение рассчитано на развитие фантазии и образного мышления.)





Главное – увидеть образ.

Попытаться обыграть произвольную фигуру, полученную путем деформации геометрического примитива (есть такой инструмент-искажение), чтобы получился какой-либо образ или композиция. Ребята применяют искажение к стандартной фигуре, затем рассматривают полученную форму объекта и дорисовывают до придуманного на его основе образа, чаще всего получаются образы из растительного и животного мира



Все эти упражнения рассчитаны на побуждение ребенка к самостоятельному творчеству, одновременно развивая его фантазию и помогая быстрее понять и освоить инструментарий графического приложения.

Дворец творчества детей и молодежи

«Истоки»

Г. Сергиев Посад

2011 г.

