



Математические основы рисунка

**Проект ученицы 8а
класса
ГБОУ СОШ № 619
Варакуты Валерии
Куратор Булгакова Н.А.**



Цель проекта:

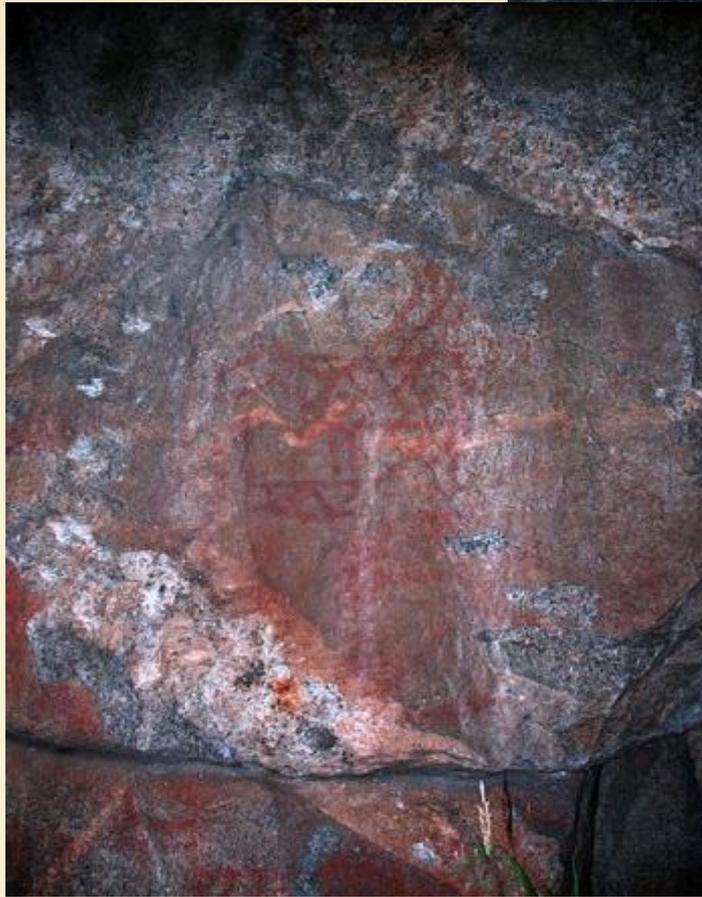
исследовать взаимосвязь математики и живописи

Задачи:

- 1) Ознакомиться с приемами построения рисунка, основанными на математических понятиях.**
- 2) Разработать методику создания рисунка, основанную на дорисовке геометрических фигур для детей младшего школьного возраста.**
- 3) Опробовать методику на учащих младших классов.**

Древнее изобразительное искусство

Петроглифы - наскальные рисунки

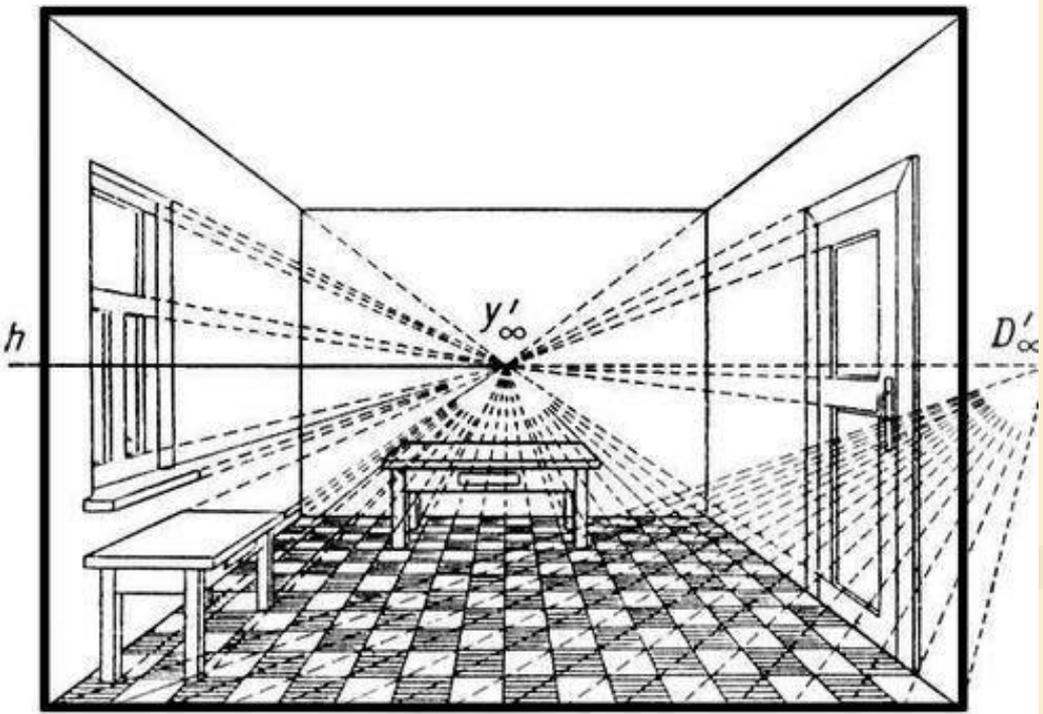
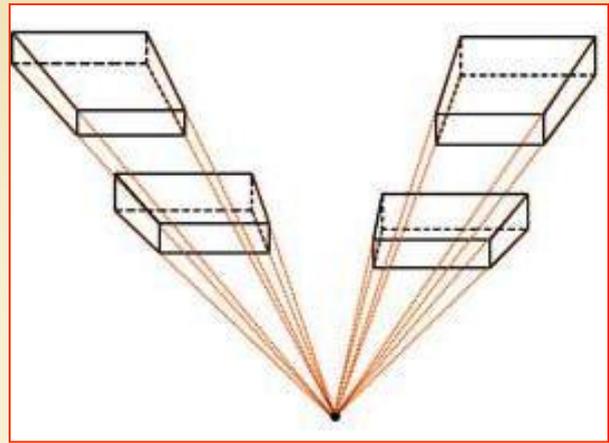
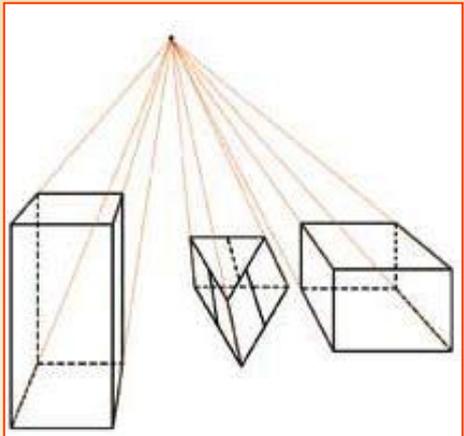


Пейзаж

Перспектива,
линия горизонта,
пропорции...



Композиция рисунка

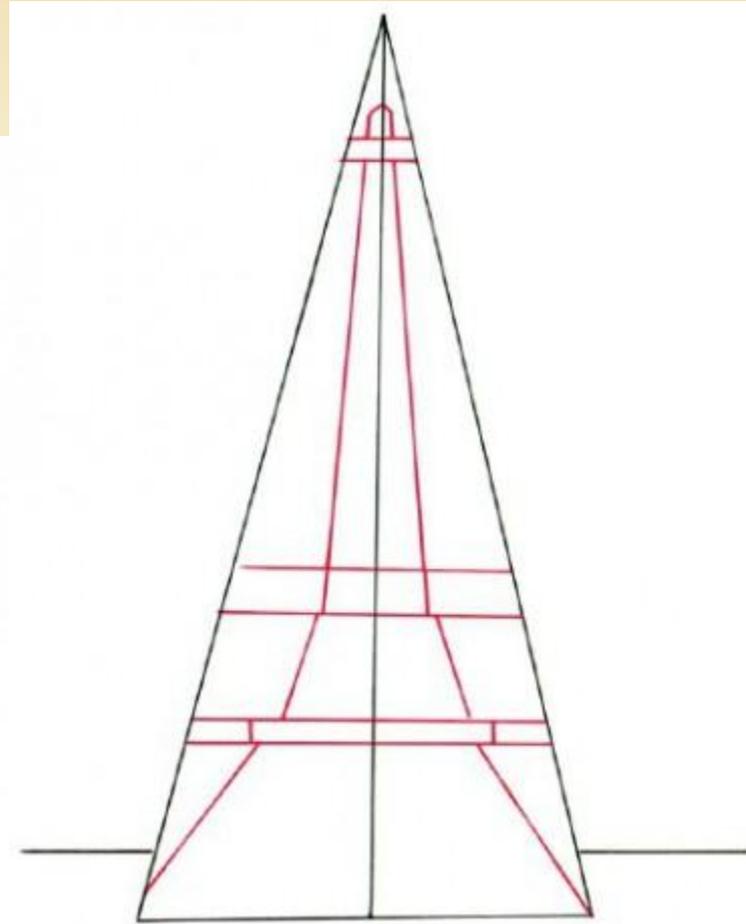
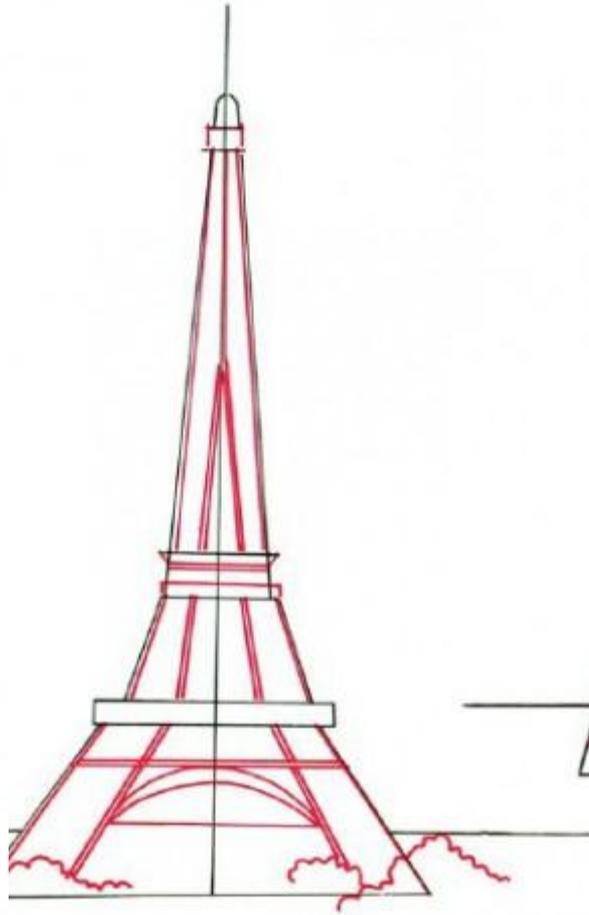


Перспектива и подобие



Метод обрисовки

линии обрисовки прямые, четкие

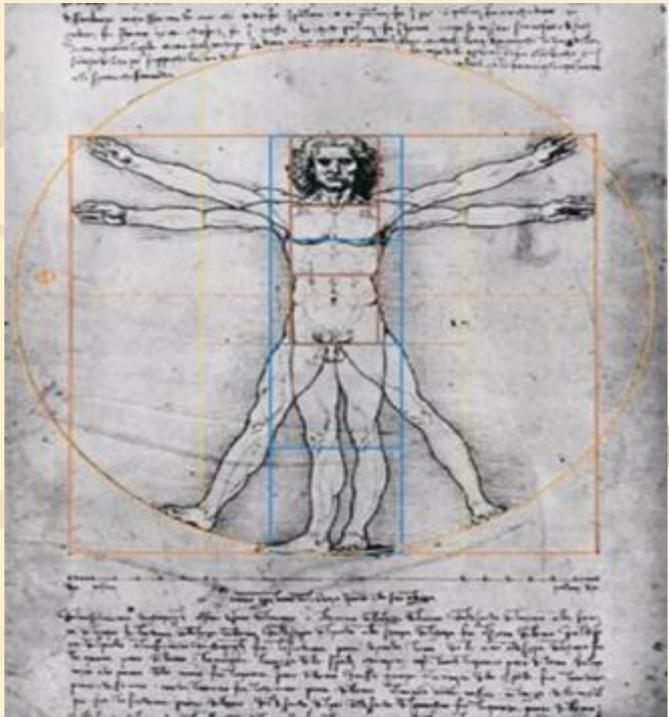
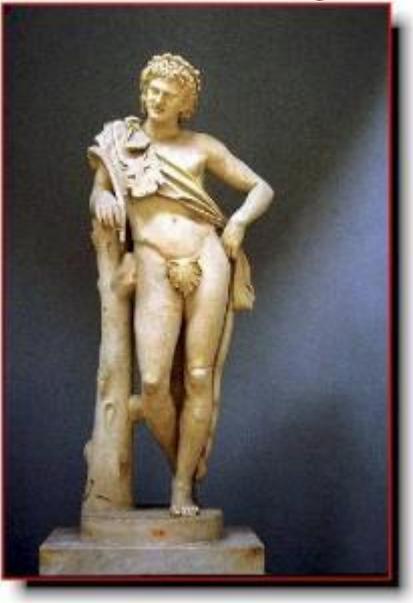
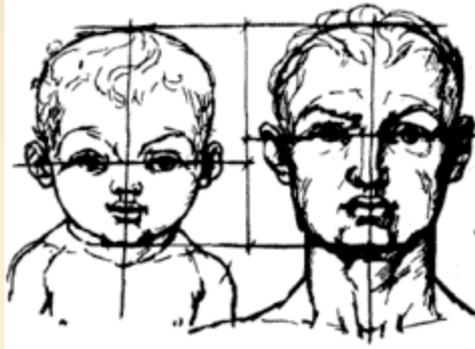
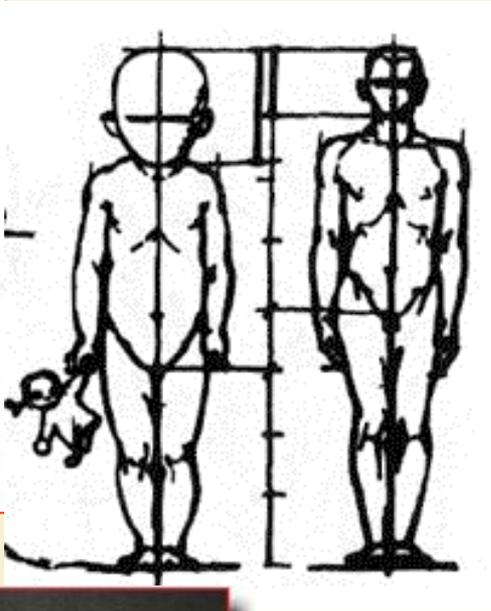
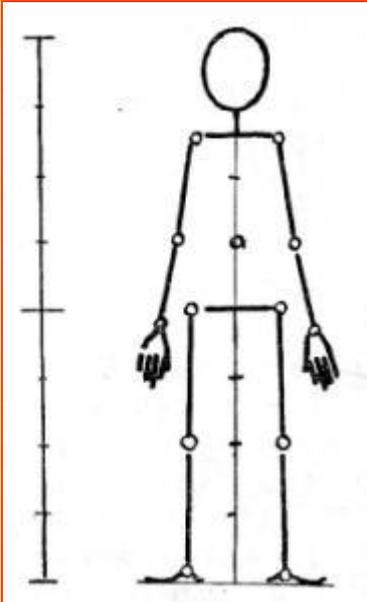


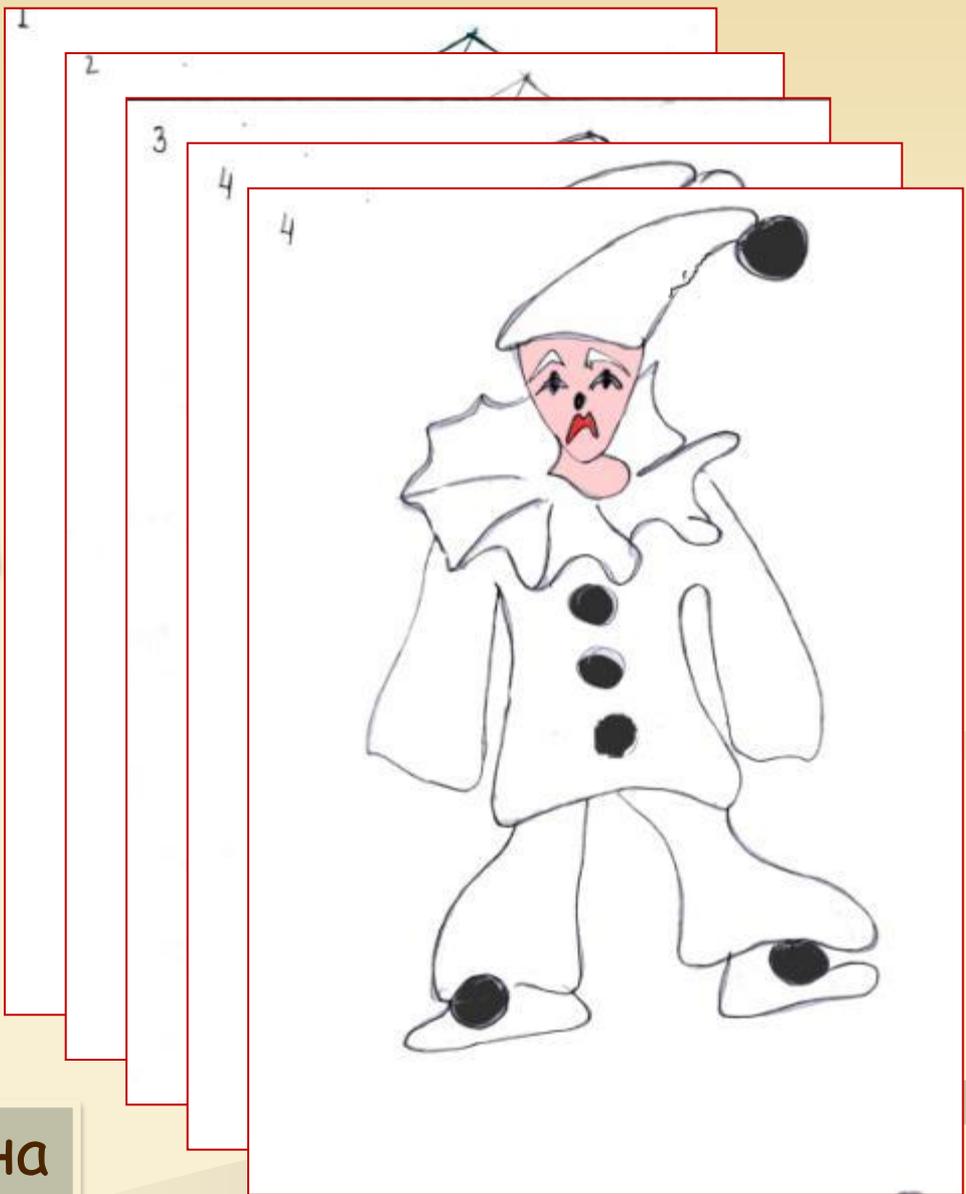
Метод обрисовки



линии обрисовки плавные, мягкие

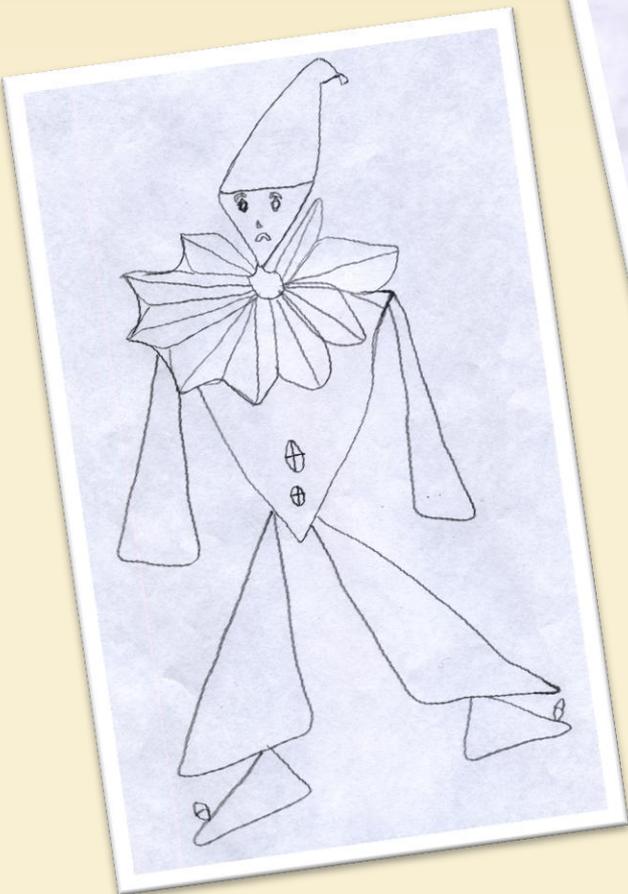
Пропорции человека





Методика рисования клоуна
«Геометрические фигуры»

Результат:
рисунки детей



Интернет-ресурсы:

<http://chernov-trezin.narod.ru>

<http://www.creativestation.ru>

