

# Фрактальная графика

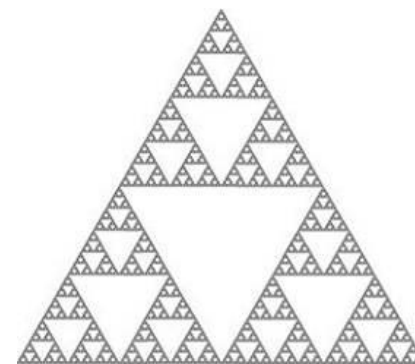
# Виды компьютерной графики:

Растровая

Векторная

Трехмерная

Фрактальная



Пиксель

Линия

Плоскость

Геометрическая  
фигура

Наименьший элемент



- ▶ Понятия фрактал, фрактальная геометрия и фрактальная графика, появившиеся в конце 70-х, сегодня прочно вошли в обиход математиков и компьютерных художников. Слово фрактал образовано от латинского "fractus" и в переводе означает «состоящий из фрагментов». Оно было предложено математиком Бенуа Мандель-Бротом в 1975 году для обозначения нерегулярных, но самоподобных структур, которыми он занимался.



# Фракталы в природе:





КИНОТЕАТР

Opel. Wir leben Autos.

МАГАЗИН



re-Store  
Экспорт  
в scope Apple.

SUNLIGHT

16  
5% P.P.

ТАЖ

САШИ ОТЕЛ

P



