



**"Фракталы в компьютерной
графике"**

**Информатика
5-11 класс**

Актуальность

За фракталами будущее, они лучше передают наш изменчивый и сложный мир. Фракталы помогают изучить различные процессы и явления.

Мир фракталов — это удивительный, огромный и многообразный мир. Он очаровывает, покоряет, однако иногда в нем трудно разобраться.

Фрактальные рисунки — это пик вдохновения мастера на пути к совершенному единству математики, информатики и искусства.

Цель:

- *образовательная* – научить работать с программами компьютерной графики;
- *развивающая* – развивать логическое мышление, память, воображение;
- *воспитательная* – воспитывать любознательность и интерес к предмету, культуру поведения, речь;
- *методическая* – развивать творческие способности учащихся

