**Фракталы**

*1.****Цель. Что хотим узнать?***

Изучить принцип построения фракталов.

*2.****Характер работы***

Программирование.

*3.****Объект исследования***

Фракталы.

*4.* ***Предмет исследования***

Принцип построения фракталов.

*5.****Зачем это нужно?***

. Для создания как заданных заранее, так и случайно сгенерированных фракталов, что может быть применено в той же компьютерной графике.

*6.****Гипотеза исследования***

Предположительно будет создана программа построения фракталов.

*7.* ***Методика.***

Создание программы.

*•* ***Оборудование.***

*\** ***Какие нужны приборы и материалы?***

Компьютер и язык программирования, например Pascal ABC.

*•* ***Ход работы.***

*\** ***Что нужно делать?***

1. Изучить принцип построения фракталов

2. Реализовать программу построения на языке программирования