**Лабораторная работа №13**

**«Визуализация облака точек»**

Используя самодельный 3d-движок (<https://gitlab.com/mishklgpmi/3d_engine> ), визуализируйте облако точек из файла points.txt.

Формат данных: x y z r g b

Числа разделены пробелами, каждая точка начинается с новой строки.

Реализуйте визуализацию таким образом, чтобы была возможность читать данные не только в таком формате, а еще, например, задавать объекты при помощи уравнений (как с полусферой).