**Отчет по лабораторной работе №6**

Цель: закрепление теоретического материала и практическое освоение основных методов и алгоритмов трехмерной визуализации.

Задача: Написать приложение/веб-приложение, в котором формируется и визуализируется заданный трехмерный объект (каркасная модель). Дополнить приложение/веб-приложение, реализовав трехмерные преобразования заданного объекта (масштабирование, перенос, вращение вокруг произвольной оси). Дополнить приложение/веб-приложение, реализовав построение трех ортографических проекций заданного объекта (на координатные плоскости Oxy, Oxz, Oyz).

Средства разработки:

Ход работы:

Вывод: