SPRAWOZDANIE

Zajęcia: Grafika Komputerowa

Prowadzący: prof. dr hab. Vasyl Martsenyuk

Laboratorium: 7

Data: 22.04.2024

Temat: "Tekstury w OpenGL"

Michał Michalik Informatyka I stopień, stacjonarne, 4 semestr, Gr.3a

Zadanie 1

1. Polecenie:

Celem jest teksturowanie piramidy z użyciem dwóch sposobów ładowania tekstur: użycie tekstury z buforu kolorów (rysowanie w Panel); ładowanie tekstury z pliku (trzy pliki przykładowe do pobrania).

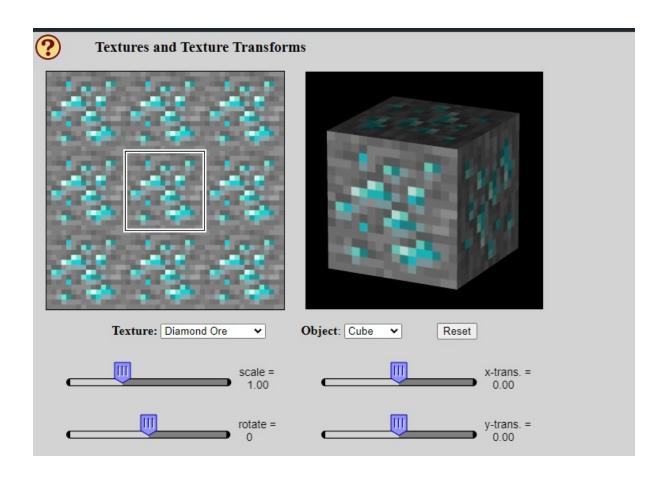
2. Wprowadzane dane:

```
var textureImageURLs = [
   "../textures/brick001.jpg",
   "../textures/Earth-1024x512.jpg",
   "../textures/NightEarth-512x256.jpg",
   "../textures/marble.jpg",
   "../textures/metal003.gif",
   "../textures/mandelbrot.jpeg",
   "../textures/Diamond_Ore.jpg"
];
```

3. Wykorzystane komendy:

Link git dodac

4. Wynik działania:



5. Wnioski:

Biblioteka OpenGL daje nam ogromne możliwości jeśli chodzi o pracę w zakresie teksturowania, w wyniku przekształceń możemy otrzymywać dowolne obrazy.