

## דו"ח מיני פרויקט הנדסת תוכנה 2023

מגישות: לאה גולובנצ'ץ ונעמי רייצר

במיני פרויקט זה המטרה הייתה לייצר תמונה בצורה כמה שיותר דומה לאופן שבה העין שלנו רואה.

התמונה שלנו נבנתה בתהליכים רבים. נעזרנו הרבה בתוכנה geogebra בשביל למקם את האובייקטים, המצלמה ומקורות התאורה.

הבניה הייתה עם הרבה ניסוי ותהיה עד שהגענו לתמונה הרצויה.

התמונה הראשונית הייתה:



לאחר מכן, מיקמנו את המצלמה בזווית שונה כדי שיהיה ניתן לראות את השתקפות ההרים על המים:



לאחר מכן, הוספנו את השיפורים glossy surface and diffuse glass ואז קיבלנו את התמונה הסופית שלנו!

