

Dani otvorenih vrata Društva pedagoga tehničke kulture Zagreb

Povodom provedbe programa Dana otvorenih vrata udruga u organizaciji Društva pedagoga tehničke kulture Zagreba, u OŠ Augusta Šenoae, održana je 6. lipnja 2025. radionica za učenike od 5. do 8. razreda, pod nazivom „3D modeliranje“

Na radionici je sudjelovalo 8 učenika od 5. do 8. razreda

Voditeljica radionice: Sanja Kovačević

Cilj radionice: Upoznavanje učenika s tehnologijom 3D ispisa, materijala za 3D ispis, izraditi jednostavni model 3D olovkom, izraditi 3D model u aplikaciji TinkerCad. Upoznati način rada 3D pisača, te pripremiti svoj 3D model za ispis.

Zadatak: Izraditi 3D model uporabom 3D olovke, te uporabom aplikacije TinkerCad. Preuzeti svoj 3D model i formatirati ga u datoteku za ispis na 3D pisaču.

Opis radionice: Učenici su tijekom radionice imali priliku izraditi vlastiti 3D model, uporabom 3D olovke, pri čemu su naučili osnove o materijalima za 3D ispis, te razvijali motoričke vještine.

U drugom dijelu radionice učenici su pod vodstvom prof. Kovačević naučili koristiti osnovne alate u aplikaciji TinkerCad, te su primijenili naučeno u izradi vlastitog 3D modela. Po završetku rada, učenici su samostalno preuzeli datoteke i pripremili ih za ispis na 3D pisaču.

U završnom dijelu, učenici su upoznali način rada s 3D pisačem, te naučili više o tehnologiji 3D ispisa. Nakon završetka radionice, voditeljica je pokrenula ispis učeničkih modela, koje su učenici preuzeli nakon ispisa.

U Zagrebu 6. lipnja 2025.

Izvješće sastavila: Sanja Kovačević