

## 1. skupina – Jožica Urukalo

<https://folio.rokus-klett.si/?credit=PRAVATEH8UC&pages=24-25>

Dejavnost:

## Risanje z računalniškim orodjem – 3D-modeliranje



Izdelek iz kovine lahko načrtujemo tudi z računalniškim orodjem. Uporabili bomo programsko opremo za 3D-modeliranje, SketchUp.

Ikone, ki jih bomo uporabljali pri risanju:

						
Select	Rectangle	Push/Pull	Zoom Extents	Orbit	Pan	Line
						
Eraser	Paint Bucket	Iso	Follow Me	2 Point Arc	Tape Measure Tool	Dimension

Program poženemo z dvoklikom na ikono na namizju SketchUp. Odpre se okno, v katerem lahko izberemo predlogo (Choose Template) glede na potrebe in namen risanja. V našem primeru izberimo eno izmed predlog, kjer mere nanašamo v milimetrih (»Milimeters«) in kliknemo »Start using SketchUp«.

Ko se program odpre, nastavimo ikone, ki jih bomo potrebovali pri risanju. V orodni vrstici kliknemo ukaz View (pogled) in izberemo Toolbars (orodja). V oknu, ki se nam odpre, potrdimo naslednja orodja (če že niso izbrana): Large Tool Set (razširjen nabor orodij), Measurements (mere), Standard (osnovna orodja), Views (pogledi). Po teh izbirah zapremo okno.

**SKETCHUP**

Na spletni strani si lahko snameš program SketchUp za 3D modeliranje:

<https://www.sketchup.com/download/all>

1. **Preizkusi se v samostojnem raziskovanju novega programa. Pomagaj si z navodili v e-učbeniku Prava tehnika 8. r in navodili, ki jih najdeš na spletu. Svoje raziskovanje dokumentiraj (oddaj v SU).**
2. Nariši **tri različne postavitve** dveh kvadrov (sestavljeno telo), ki mi jih še nisi poslal/a. Narisano **slikaj in oddaj kot nalogo v spletno učilnico za TIT**.
3. V kolikor potrebuješ pomoč pri risanju, mi sporoči. **Naslednji teden OCENJUJEM.**