



Osnovna šola Ob Dravinji
Slovenske Konjice

RISANJE V GEOMETRIJI IN TEHNIKI

Učitelj:

Jerneja Menzinger, mag.,
prof. lik. ped.

Razred:

7., 8., 9. razred

Trajanje:

1 leto

Število ur letno:

32/35 ur

Število ur tedensko:

2 uri / teden,
1 ocenjevalno obdobje

Način pridobivanja ocen:

praktična likovna naloga
(ploskovno in prostorsko
oblikovanje)

Kratek opis predmeta:

Svet zaznavamo prostorsko v treh dimenzijah, zato že v osnovni šoli učenci spoznavajo prostorske odnose in v sklopu več premetov izboljšujejo prostorsko inteligenco. Predmet risanje v geometriji in tehniki uvaja učenca v svet oblikovanja predmetov v navideznem (virtualnem) prostoru z uporabo računalniškega grafičnega orodja kot je na primer SketchUp. Pri predmetu boste razvijali ustvarjalnost, udeleževali svoje ideje in izboljševali svojo prostorsko predstavo. Pouk izbirnega predmeta bo potekal v likovni učilnici občasno tudi v računalniški učilnici.

Cilji, ki jih želimo doseči:

- povežejo znanja in izkušnje o grafični predstavitvi teles z različnih predmetnih področij in iz življenjskega okolja,
- raziskujejo in oblikujejo tridimenzionalne modele preprostih tehničnih predmetov in predmetov iz okolja,
- spoznajo in uporabijo orodja in postopke tridimenzionalnega modeliranja predmetov v virtualnem prostoru,
- spoznajo načine vnašanja podatkov v grafični program in področja uporabe tridimenzionalnega modela,
- s samostojnim ustvarjanjem, oblikovanjem, načrtovanjem in vrednotenjem spoznavajo in razvijajo lastne tehniške ustvarjalne sposobnosti in sposobnosti konstruktivnega mišljenja.

