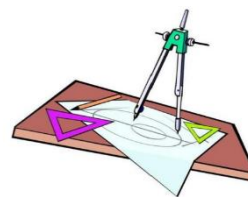


## RISANJE V GEOMETRIJI IN TEHNIKI

Enoleten izbirni predmet,  
ki ga učenec lahko obiskuje ali v 7., ali v 8. ali v 9. razredu.

V obsegu 1 ura na teden oziroma 35 ur letno.

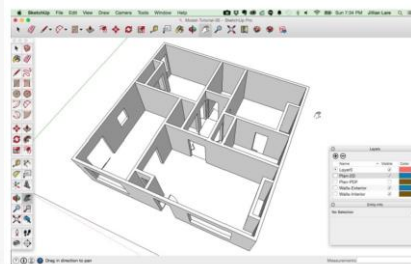
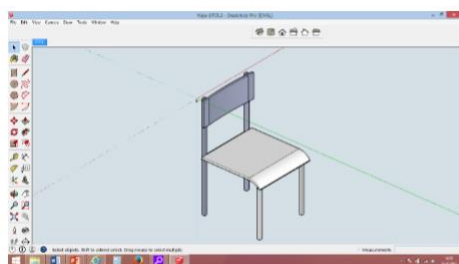
Je 3D modeliranje v programu Sketchup . Ocenjuje se izdelke.



Izbirni predmet bo potekal v tehniški in računalniški učilnici.

Pri 3D modeliranju spoznavate prostorske odnose in si izboljšate prostorsko inteligenco. Podrobneje spoznate nekatere postopke prostorske predstavitve predmetov, pri čemer uporabljate skiciranje, risanje z risarskim in računalniškim grafičnim orodjem. Spoznate osnovne značilnosti risanja v strojništvu in elektrotehniko, predvsem pa znate kritično presojeti in vrednotiti svoje delo.

Pri predmetu boste s samostojnim ustvarjanjem, oblikovanjem, načrtovanjem in vrednotenjem spoznavali in razvijali lastne tehniške ustvarjalne sposobnosti, sposobnosti konstruktivnega mišljenja in fantazije, gojili sodelovanje in delovne odnose v skupini.



Pri pouku tudi medpredmetno sodelujemo z likovno umetnostjo, matematiko in računalništvom. Nekaj časa imamo rezerviranega tudi za ogled kakšnega obrata, kjer uporabljajo 3D modeliranje in 3D tiskanje.



Predmet bo poučevala ena od učiteljic tehnike in tehnologije