Izbirni predmet Risanje v geometriji in tehniki

Izbirni predmet Risanje v geometriji in tehniki je namenjen tistim učencem 8. in 9. razreda, ki si želijo spoznati pot izdelka od ideje do realizacije. Namenjen je najbolj ustvarjalnim in ustvarjanja željnim učencem.

Naj vas ime izbirnega predmeta ne zavede – po posodobitvi učnega načrta je v predmetu veliko več časa namenjenega izdelavi izdelka, kot pa risanju, čeprav se učenci naučijo tako 2D, kot 3D podajanja idej.

V sklopu predmeta učenci iščejo idejo za izdelek, ki bi ga želeli izdelati, ta predmet predstavijo oz. modelirajo v 3D prostoru s programom SketchUp, zanj izdelajo tehnično in tehnološko dokumentacijo s programom CiciCAD, nato pa izdelek izdelajo v delavnici.

Predmet obsega eno uro tedensko, izvaja pa se v blok urah v prvem ali drugem polletju.

Izvaja ga učitelj Igor Jeram.