



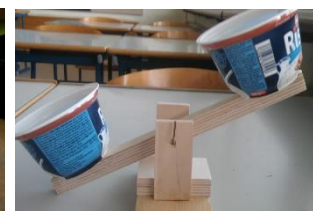
Izbirni predmet tehnika je namenjen učencem 4. in 5. razreda. Učenci pri tehniki poglobljajo, razširjajo in nadgrajujejo osnovna spoznanja o tehnoloških lastnostih posameznih gradiv **in praktična znanja, spretnosti in delovne navade pri uporabi orodja, pripomočkov, strojev in naprav** za oblikovanje in obdelavo gradiv.

Risanje in branje tehnične in tehnološke dokumentacije pomenita načine in sredstva grafičnega in pisnega sporazumevanj v tehniki in tehnologiji ter navajanje na izražanje zamisli, kar razvija prostorsko predstavljalnost učencev.



Pri neobveznem izbirnem predmetu tehnika učenci:

- razvijajo ideje za izdelavo uporabnih izdelkov, jih skicirajo in narišejo,
- ugotavljajo lastnosti različnih gradiv,
- oblikujejo in preoblikujejo gradiva v novo obliko,
- pridobivajo praktična znanja pri uporabi orodja, pripomočkov, strojev in naprav,
- razvijajo ročne spretnosti, delovne navade in sposobnosti sodelovanja v skupini,
- izvajajo različne obdelovalne postopke (merjenje, zarisovanje, rezanje, žaganje, vrtanje, brušenje, upogibanje, spajanje, sestavljanje, barvanje...),
- navajajo se na natančnost pri delu in urejenost delovnega mesta,
- spoznavajo nevarnosti pri praktičnem delu in skrbijo za osebno varnost in varnost drugih.



»Pravi znak inteligentnosti ni znanje ampak domišljija.«

Albert Einstein

»Domisljija je začetek kreacije. Zamisliš si, kar si želiš. Želiš si kar si zamisliš in na koncu ustvariš kar si želiš.«

George Bernard Shaw