

Tehnika (NTE)

4., 5. in 6. razred

1 ura na teden



Tip predmeta: naravoslovno-tehnični neobvezni izbirni predmet

Predmetno področje: tehnika

Predstavitev in namen:

Izbirni predmet tehnika pogloblja, razširja in nadgrajuje predmeta naravoslovje in tehnika v četrtem in petem razredu ter tehnika in tehnologija v šestem razredu. Pri praktičnem delu učenci spoznavajo nevarnosti in varnostne ukrepe ter razvijajo spretnosti in navade pri uporabi zaščitnih sredstev. Razširja 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.

Oblike dela:

Učenci načrtujejo predmete iz različnih gradiv in pri tem uporabijo oziroma sami izdelajo tehnično in tehnološko dokumentacijo. Uporabljajo sredstva in dosledno upoštevajo ukrepe za varno delo. Konstruirajo in izdelajo preproste predmete iz različnih gradiv ter primerjajo načine obdelav posameznih gradiv, razvijajo spretnosti in sposobnosti za različne obdelave. Ob delu pravilno izbirajo in uporabljajo orodja za obdelavo različnih gradiv. Spoznajo pravila varnega obnašanja v delavnici, uporabljajo sredstva za osebno zaščito pri delu. Za merjenje izbirajo merilne postopke in ustrezne merilne priprave in pripomočke. Vzdržujejo obdelovalna orodja, vrednotijo svoje delo in predmete dela, ocenijo funkcionalnost in videz izdelka. Spoznavajo organizacijo dela, razvijajo pravilen odnos do dela in varstva okolja. Učitelj ocenjuje uspešnost obvladovanja postopkov, funkcionalnost in kakovost izdelka ter preverja doseganje standardov znanja.

Vrednotenje znanja:

Pri predmetu bodo pridobili 3 ocene izdelka, ki temeljijo na izdelavi le-tega.

Opombe:

Učenci potrebna gradiva za izdelavo dobijo v šoli.