

OBDELAVA GRADIV UMETNE SNOVI

ŠTEVILO UR TEDENSKO: 1

LETNO: 35

TEMATSKI SKLOPI:

KRATEK OPIS PREDMETA:

obdelujemo predvsem umetne snovi in druga gradiva, ki so potrebna za izdelavo predmetov, kot so: usnje, tekstil, slama, papirna in lesna gradiva, lahko pa tudi mehkejša kovinska gradiva v obliki pločevine in žice. Pri izdelavi predmetov lahko učenci uporabijo tudi električni spajkalnik in grelnik z vročim zrakom. Izdelki morajo biti načrtovani in izdelani na desetinko milimetra natančno. Eden od izdelkov nastane z delitvijo dela.



NAČINI PRIDOBIVANJA OCENE:

učitelj ocenjuje uspešnost obvladovanja postopkov, funkcionalnost in kakovost izdelka ter preverja doseganje standardov znanja, učenci pridobijo tri ocene v šolskem letu.

VEZANO NA RAZRED: NE

(7., 8. in 9. razred)

TRAJANJE: 1 leto

CILJI, KI JIH ŽELIMO DOSEČI:

- načrtujejo predmete iz različnih gradiv in pri tem uporabijo oziroma sami izdelajo tehnično in tehnološko dokumentacijo;
- smotrno organizirajo delovno mesto in spoznavajo nevarnosti pri delu. Uporabljajo sredstva in dosledno upoštevajo ukrepe za varno delo;
- spoznajo elemente proizvodnega procesa;
- 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;

OPIS DELA PRI PREDMETU:

- načrtovanje modela,
- izdelovanje modela,
- opazovanje dela,
- analiziranje.

POVEZAVA S PREDMETI:

TIT, FIZ, MAT, BIO, KEM, GOS

