

OBDELAVA GRADIV KOVINE

ŠTEVILO UR TEDENSKO: 1

LETNO: 35

KRATEK OPIS PREDMETA:

učenci izdelujejo izdelke iz različnih kovin po predloženem načrtu, po sestavni in delavniški risbi. Pri nekaterih izdelkih dodajo tudi druge materiale. Učenci za vsak izdelek napišejo tehnološki list. Naučijo se obdelovati različne kovine z ročnim orodjem in obdelovalnimi stroji. Znajo optimalno izkoristiti material. Pri delu znajo uporabljati zaščitna sredstva in organizirati svoje delo. Znajo pripraviti in pospraviti svoje delovno mesto. Samostojno narišejo in napišejo tehnično in tehnološko dokumentacijo za svoj izdelek iz kovine in ga izdelajo. Ogledali si bomo tudi obdelavo kovin v proizvodnji ali pri obrtniku.



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