

OBDELAVA GRADIV – LES (OGL)

NARAVOSLOVNO-TEHNIČNI SKLOP

CILJI PREDMETA

Učenci:

- načrtujejo predmete iz lesnih in drugih gradiv,
- ugotavljajo lastnosti lesnih gradiv in jih primerjajo,
- spoznavajo sestavo in delovanje orodij in strojev za obdelavo lesa,
- ustrezno in varno izvajajo osnovne delovne operacije z ročnimi orodji in stroji ter spoznajo organizacijo delovnega mesta,
- spoznavajo nevarnosti pri delu, izbirajo varnostna sredstva in upoštevajo ukrepe za varno delo,
- spoznajo poklice v lesni industriji in obrti.

OPIS PREDMETA

Osnovno gradivo za izdelavo izdelkov so lesna gradiva, ki jih kombiniramo z drugimi gradivi (papirna gradiva, UM, kovine ipd.). Učne ure potekajo po principu organizacije proizvodnje v gospodarstvu; od ideje, razvoja, tehnične in tehnološke dokumentacije, izdelava prototipa, do končnega izdelka in priprave na serijsko proizvodnjo. V učni proces se postopno vključuje pomen racionalne porabe gradiv, ergonomije in postopnosti dela. Pri praktičnem delu učenci samostojno uporabljajo delovne stroje, pripomočke in orodja za izdelavo praktičnih izdelkov iz lesa.

Poudarek je na učenčevem samostojnem delu in razvijanju lastnih idej oz. rešitev pri konstruiranju predmetov, določanju delovnih postopkov ter organizaciji delovnega mesta in proizvodnega procesa.

Prevladuje individualno praktično delo in delo v majhnih skupinah.

POTEK POUKA

Dve uri na štirinajst dni oz. ena ura na teden.

TRAJANJE PREDMETA

Je enoleten predmet. **Obiskujejo ga lahko učenci 7. razreda.**

Obdelava gradiv obsega tri izbirne predmete (Les, Umetne snovi, Kovine). Učenec lahko predmet obiskuje eno, dve ali vsa tri leta.