

OBDELAVA GRADIV – LES (OGL)

Šolsko leto: 2022/2023

Letno število ur: 35

OPREDELITEV PREDMETA:

Izbirni predmet obdelava gradiv je namenjen tistim učencem, ki radi izdelujejo praktične izdelke iz lesa in imajo veselje za obdelavo najrazličnejših lesenih predmetov. Pri obdelavi gradiv bomo po že pripravljenih načrtih izdelovali uporabne izdelke v dogovorjenih količinah. Pri delu bomo uporabljali stroje in orodja, ki so nam na voljo v naši delavnici.

Kdo ga lahko izbere? Učenci 7., 8. in 9. razreda

CILJI PREDMETA:

- načrtujejo predmete iz lesnih in drugih gradiv;
- izdelajo in uporabijo tehnično in tehnološko dokumentacijo;
- pri izdelavi načrtovanega predmeta uporabijo obdelovalne postopke;
- ugotavljajo osnovne tehnološke lastnosti gradiv in jih primerjajo med seboj;
- merijo z ustreznimi merilnimi pripomočki;
- spoznavajo sestavo in delovanje osnovnih orodij in strojev za obdelavo gradiv;
- iščejo podobnosti in razlike med orodji, namenjenimi enakim obdelovalnim postopkom pri obdelavi različnih gradiv;
- izvajajo osnovne delovne operacije z ročnimi orodji in stroji ter spoznajo organizacijo delovnega mesta;
- se navajajo na smotrno organizacijo in planiranje proizvodnje;
- spoznavajo nevarnosti pri delu, izbirajo varnostna sredstva in upoštevajo ukrepe za varno delo;
- odkrivajo in razvijajo svoje sposobnosti, se navajajo na delo v skupini in vrednotijo svoje delo in predmete dela;
- spoznajo poklice v industriji in obrti;
- spoznavajo problematiko vpliva tehnike in tehnologije na okolje ter njegovega varovanja.

Kaj se bomo naučil?

- pripraviti varno delovno mesto
- izbrati pravi material za izdelek
- spoznati orodja in stroje za obdelavo lesa
- pravilno in varno ravnati z orodjem in stroji
- ovrednotiti uporabnost in estetski izgled izdelka

Ocenjuje se izdelke po že poznanih merilih s številčnimi ocenami od 1 do 5.

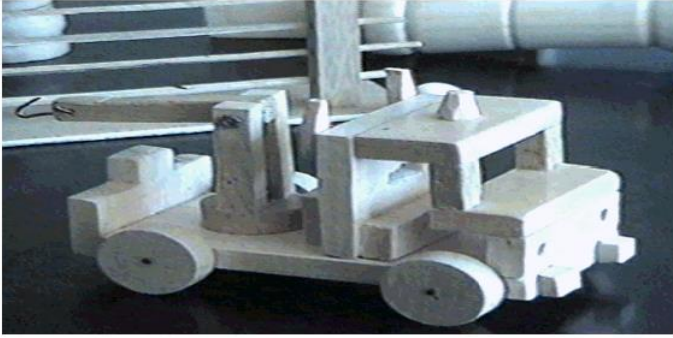
Primeri izdelkov iz preteklih let



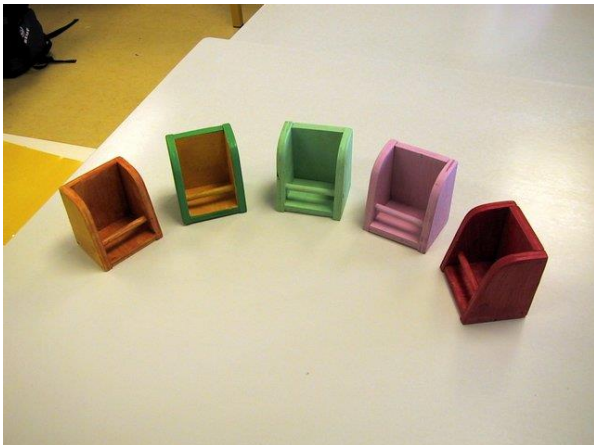
Ragle



Pručka



Tovornjak z dvigalom



Stojala za telefon



Šatulje in kozolci

Učitelj: Milan Šorli