

1. ura na teden



Tip predmeta: Naravoslovno-tehnični obvezni izbirni predmet

Predmetno področje: Področje najbližje OŠ

Predstavitev in namen:

Učenci najprej spoznajo les, kot gradivo za izdelke, kasneje izdelujejo svoje izdelke. Osnovno gradivo za izdelavo predmetov je les, ki ga kombiniramo z drugimi: papirna gradiva, umetne mase, kovine itd...

Orodje in obdelovalni postopki so praviloma ročni, od strojev se uporablja le vibracijska žaga, električni vrtalni stroj in tračni ali kolutni brusilnik.

Oblike dela:

Učenci načrtujejo predmete iz lesnih in drugih gradiv. Pri izdelavi načrtovanega predmeta uporabijo obdelovalne postopke. Ugotavljajo lastnosti gradiv in jih primerjajo. Merijo z ustreznimi merilnimi pripomočki. Spoznavaajo sestavo in delovanje orodij in strojev za obdelavo lesa. Izvajajo osnovne delovne operacije z ročnimi orodji in stroji ter spoznajo organizacijo delovnega mesta. Se navajajo na smotrno organizacijo in planiranje proizvodnje. Spoznavaajo 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. Spoznavaajo problematiko vpliva tehnike na okolje ter njegovega varovanja.

Vrednotenje znanja:

Učitelj ocenjuje uspešnost obvladovanja postopkov, funkcionalnost in kakovosti izdelka ter preverja doseganje standardov znanja. Učenci pridobijo najmanj tri ocene v šolskem letu z izdelavo izdelkov. Pri tem predmetu smo do sedaj že izdelovali: igrače, škatle, dekoracije in izdelke po izbiri učencev.

Opombe:

Učenci potrebujejo gradivo - LES, ki ga dobijo v šoli.