

## Obdelava gradiv – les

### Opis predmeta

Obdelava lesa je izbirni predmet, ki traja eno leto in je namenjen učencem sedmega razreda. Pri predmetu učenci pridobijo in dopolnijo znanja ter veščine s področja obdelave gradiv, ki so jih pridobili pri predmetu TEHNIKA IN TEHNOLOGIJA. Izdelke bodo načrtovali in izdelovali. Osnovno gradivo za izdelavo uporabnih izdelkov bo les, ki ga bomo kombinirali z drugimi materiali, kot so: papirna gradiva, usnje, mehka žica, umetne snovi. Prevladovalo bo predvsem praktično delo. Posebno skrb bomo namenili varstvu pri delu.

### Cilji predmeta

Učenci:

- načrtujejo predmete iz lesnih in drugih gradiv,
- izdelajo in pri praktičnem delu uporabijo tehnično in tehnološko dokumentacijo,
- ugotavljajo osnovne tehnološke lastnosti gradiv in jih primerjajo med seboj,
- merijo z ustreznimi merilnimi pripomočki,
- smotno organizirajo delovno mesto in načrtujejo proizvodnjo,
- spoznavajo nevarnosti pri delu in upoštevajo ukrepe za varno delo,
- spoznajo elemente proizvodnega procesa,
- praktično izdelajo preproste uporabne predmete,
- razvijajo spretnosti in sposobnosti za različne obdelovalne postopke,
- vzdržujejo obdelovalna orodja,
- vrednotijo svoje delo in ocenijo funkcionalnost ter videz izdelka,
- spoznavajo vplive tehnike in tehnologije na okolje.

**Trajanje: 35 ur**

