



**IZBIRNI PREDMETI  
2021-2022**

**OBDELAVA GRADIV – LES  
35 ur (7. in 8. razred)**

**Učitelj: Novak Jože**



# OBDELAVA GRADIV - LES

- **Vsebina predmeta**
- Lesna gradiva
- Tehnična in tehnološka dokumentacija
- Načrtovanje izdelka
- Izdelava izdelkov (pručka, ura, stol...)
- Obdelovani stroji, orodja in postopki
- Demonstracija obdelovalnih postopkov na kombiniranem stroju
- Varstvo pri delu
- Izračun cene izdelka
- Varstvo narave



# OBDELAVA GRADIV - LES



## Opis predmeta

- Vsebinsko se program veže na predmet tehnika in tehnologija in je prilagojen otrokovim sposobnostim.
- Osnovno gradivo za izdelavo predmetov je les, ki ga kombiniramo z drugimi: papirna gradiva, usnje, slama, mehka žica ipd. Orodja in obdelovalni postopki so praviloma ročni. Od strojev uporabljamo vibracijsko žago, električni vrtalni stroj in tračni ali kolutni brusilnik.
- Pouk se bo izvajal v strnjeni obliki pol leta, dve uri tedensko (fleksibilni predmetnik). Letno je predmetu namenjeno 35 ur.
- Učenci si lahko sposodijo učbenike za ta predmet v šolski knjižnici.

# OBDELAVA GRADIV - LES

- **Cilji predmeta**
- Spoznajo elemente ekonomike, organizacije dela in planiranje proizvodnje. Izdelki so uporabni. Pri delu učenci samostojno uporabljajo priročnike in druge vire informacij.
- Iščejo lastne rešitve pri konstruiranju predmetov, določanju delovnih postopkov ter organizaciji delovnega mesta in proizvodnega procesa.
- Prevladuje individualno praktično delo in delo v majhnih skupinah. Posebna pozornost je namenjena varstvu pri delu.