

Izbirni predmet OBDELAVA GRADIV je enoleten program, ki omogočajo učencem poglobitev temeljnih znanj s področja tehnike in tehnologije. Vsebinsko se programi posameznega razreda vežejo na predmet **TEHNIKA IN TEHNOLOGIJA** in so prilagojeni otrokovim sposobnostim.

Učenci spoznavajo gradiva ob oblikovanju in izdelavi predmetov. Na ta način spoznavajo postopke oblikovanja, načrtovanja, obdelovalne postopke, ugotavljajo lastnosti gradiv, izbirajo ustrezna orodja in stroje.



- **Ob obdelavi gradiv** se naučijo pravilno poimenovati ter pravilno in varno uporabljati posamezna orodja, stroje, lepila, premaze in spojne elemente.
- **Ob načrtovanju** si učenci krepijo ustvarjalno samozavest, prostorske predstave, zbirajo in uporabljajo pridobljena znanja z različnih področij.
- **Ob izdelavi izdelka** se učenci navajajo na delo v skupini, sodelovanje, razdeljevanje vlog, prevzem odgovornosti, nudenje pomoči sošolcem, uveljavljanje svojih zamisli.
- **Razvijajo** pravilen odnos do dela in varstva okolja.
- **Spoznavanje** različnih poklicev.

Z uspešnim delom in končanim izdelkom oblikujejo pozitivno samopodobo.

OBDELAVA GRADIV LES – 7. razred

OBDELAVA GRADIV UMETNE SNOVI – 8. razred

Osnovno gradivo za izdelavo predmetov je les oz. umetne snovi, ki jih lahko kombiniramo s papirnimi gradivi, z usnjem, mehko žico... Orodja in obdelovalni postopki so večinoma ročni, od strojev uporabljamo vibracijsko žago, električni vrtalni stroj in tračni oz. kolutni brusilnik. Praktično delo poteka individualno oz. v majhnih skupinah. Posebna pozornost je namenjena varnosti pri delu.

Učenci pri svojem delu razvijajo ročne spretnosti in se naučijo po načrtu izdelati enostavne uporabne ali dekorativne predmete.

