

## OBDELAVA GRADIV: LES

(OGL)

KOMU JE NAMENJEN: 7.r

V OBSEGU 35 UR

UČITELJ: Aleš Ravnjak

### OPREDELITEV PREDMETA

*Obdelava lesnih gradiv je predmet, pri katerem učenci pridobijo osnovna teoretična in praktična znanja iz obdelave lesa. Učenci se bodo seznanili z različnimi postopki obdelave lesa (brušenje, žaganje, lepljenje...) in postopki vrednotenja končnih izdelkov.*

*Izbirni predmet OGL je enoletni obvezni izbirni predmet v obsegu 35 ur. Pouk bo potekal v učilnici TIT in bo usmerjen predvsem v praktično delo (izdelava izdelkov).*

### OPERATIVNI CILJI PREDMETA

- načrtujejo in izdelajo izdelke iz lesnih in drugih gradiv
- izdelajo in uporabijo tehnično in tehnološko dokumentacijo (uporaba računalniških programov za izdelavo tehničnih načrtov- Sketchup, QCad)
- pri izdelavi načrtovanega predmeta uporabijo obdelovalne postopke (brušenje, žaganje, vrtanje...)
- ugotavljajo osnovne tehnološke lastnosti lesnih gradiv

### VSEBINE

- iskanje idej za izdelek iz lesa
- načrtovanje izdelka iz lesa v kombinaciji z drugimi gradivi
- uporaba postopkov obdelave lesnih gradiv (brušenje, žaganje...) v fazi izdelave izdelka
- vrednotenje končnega izdelka

### NAČINI DELA

- praktično delo
- teoretično delo

OKVIREN STROŠEK MATERIALA ZA CELO ŠOLSKO LETO je od 3-5 EUR

