

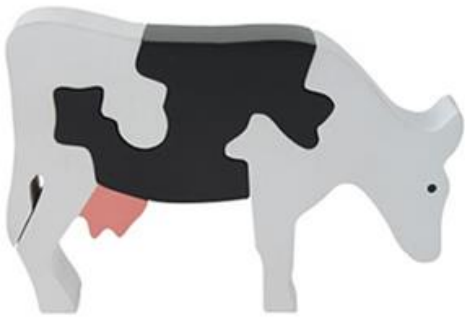
OBDELAVA GRADIV LES (OGL)

IZBIRNI PREDMET ZA ČENCE 7. RAZREDOV

Izbirni predmet obdelava gradiv les je namenjen učencem in učenkam, ki jim je bila snov in delo pri urah tehnike in tehnologije v 6. razredu blizu in bi želeli izdelovati in načrtovati različne izdelke iz lesa. Zaradi narave dela, je izbirni predmet zasnovan kot fleksibilni pouk, tako da poteka po dve uri tedensko eno polovico šolskega leta.

Potek dela:

Učenci na začetku izdelajo različne **sestavljanke** preprostih živali iz 2 cm smreke. Pri tem se izkusijo v natančnem prerinovanju, žaganju, brušenju, barvanju in lakiranju.



Temu izdelku sledi izdelava **jo-jo-ja**. Pri tem si učenci samostojno okrasijo izdelek z vžiganjem različnih vzorcev s pirografom in se preizkusijo v uporabi svojih jo-jo-jev.



Vsak učenec naredi tudi svoj **bumerang**, ki se ga z učenci naučijo spuščati na prostem.

OBDELAVA GRADIV LES (OGL)

IZBIRNI PREDMET ZA ČENCE 7. RAZREDOV



Učenci izdelajo leseno ragljo, za katero narišejo načrt in izpolnijo tehnološki list.



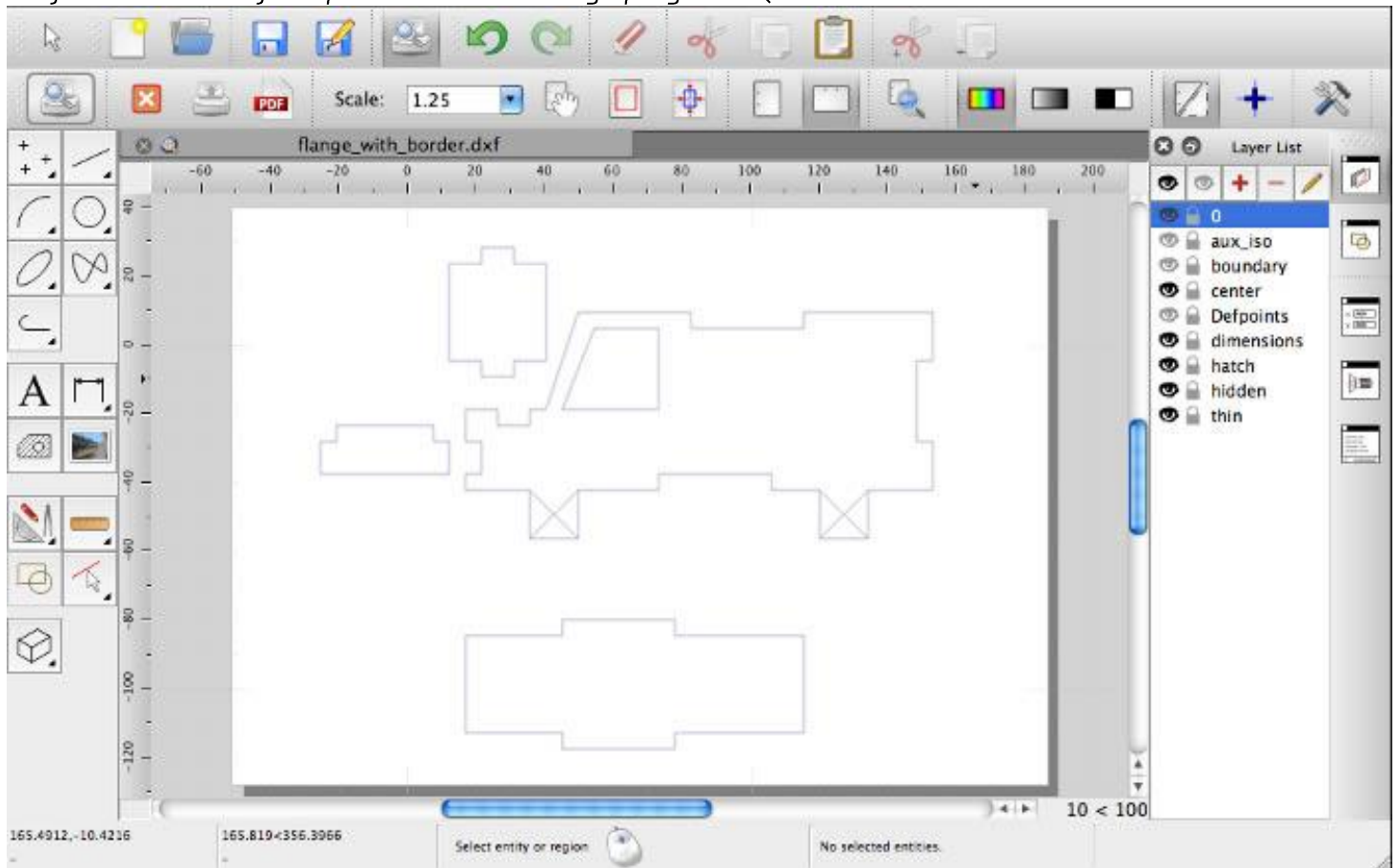
Namesto lesene raglje, smo v šolskem letu 2016/17 izdelovali tudi ptičje krmilnice.



OBDELAVA GRADIV LES (OGL)

IZBIRNI PREDMET ZA ČENCE 7. RAZREDOV

Na koncu se učenci lotijo še **projektne naloge na temo vozila**, kjer po lastni ideji in načrtu izdelajo vozilo. Svoj načrt na narišejo z uporabo računalniškega programa Qcad.



Učenci tudi ponovijo imena orodij, polizdelkov, postopkov iz poglavja o lesu v računalnici v šolski spletni učilnici z reševanjem interaktivnih nalog.

OBDELAVA GRADIV LES (OGL)

IZBIRNI PREDMET ZA ČENCE 7. RAZREDOV

Domov > Moji predmeti > UČILNICE OD 6. DO 9. RAZREDA > Naravoslovno-tehnični predmeti > TIT > IP OGL > Utrjevanje 1 > Predogled

Vprašanje 1
Ni še odgovorjeno
Ocenjen s/z 6,00
Označi z zastavico
Uredi vprašanje

Pravilno poveži imena lesenih polizdelkov na sliki.



B Izberite...
A Izberite...
C Izberite...
F Izberite...
E Izberite...
D Izberite...

Naslednje

CILJI:

- učenci načrtujejo in izdelajo predmete iz lesnih gradiv,
- spoznajo osnovno orodje in stroje za obdelavo lesa,
- spoznajo nevarnosti pri delu,
- iščejo inovativne izdelke iz lesa po svoji ideji,
- razvijajo svoje sposobnosti, se navajajo na delo v skupini in vrednotijo svoje delo.

VSEBINA:

- spoznavanje in uporaba računalniškega programa Qcad za risanje načrtov,
- urejenost delovnega mesta in zaščita pri delu,
- spoznavanje vrst in lastnosti lesa,
- izbira orodij za varno obdelavo v tehnični delavnici in učilnici,
- načrtovanje izdelka v računalniški učilnici.

OGLEDATE SI LAHKO TUDI NEKAJ VIDEO POSNETKOV IZ PRETEKLIH LET:

- izdelava lesenih ladjic in spuščanje v bazenu [https://www.youtube.com/watch?v=j_3n3mWKE8o],
- Spuščanje bumerangov na šolskem igrišču [<http://www.ossklm.si/2014/11/22/spuscanje-trikrakega-bumeranga>],
- Spuščanje različnih ladjic na Sori [<https://www.youtube.com/watch?v=yEyUp0nJjJM&nohtml5=False>].

Škofja Loka, april 2016

Matjaž Pintarič,

učitelj fizike, tehnike, izbirnega predmeta OGL in mentor skupine FLL na OŠ Škofja Loka-Mesto