



OBLIKOVANJE GRADIV – UMETNE MASE

Razred, v katerem se predmet poučuje

Oblikovanje gradiv – umetne mase je enoletni izbirni predmet, ki ni vezan na razred. Učenci ga lahko izberejo v 7., 8. ali 9. razredu.

Učitelj: PIRC Peter

Tedensko število ur pouka pri predmetu

Predmetu je namenjena ena ura tedensko, 35 ur letno.

Vsebina oz. cilji predmeta

Učenci se bodo seznanili s poklici v tehničnih panogah obrti in industrije, ki so vedno bolj želeni, ter osnovami za obdelovanje umetnih mas.

V učne sklope so vključeni elementi ekonomike, organizacije dela, planiranje proizvodnje.

Pri delu bodo samostojno uporabljali orodje za obdelavo umetnih mas, stroje in pripomočke, razne priročnike in druge vire informacij.

Spoznali bodo tudi projektni način dela, kjer bodo sestavne dele izdelovali po skupinah. Konstruirali in izdelali bodo izdelke iz umetnih mas.

Predmet se bo izvajal s po dvema združenima urama, da bi čim manj časa porabili za pripravljanje in pospravljanje delovnih mest.

Učenci si bodo razvijali ustvarjalno mišljenje, delovne navade, navajali se bodo na skupinsko delo in spoznali bodo osnove ekonomike.

Obiskali bomo tudi vsaj dve podjetji, ki se ukvarjata s preoblikovanjem umetnih mas in zahtevata poklice tehnične stroke. **Gotovo pa bomo 10 ur preživali v PIK Kočevje, kjer bomo ustvarjali na računalnikih, ter potem predmet iz umetnih mas tudi 3D natisnili.**

Učenci pa bodo s svojim znanjem postorili tudi kaj okoli šole in na ta način videli kako koristno je v življenju vedeti tudi kaj s tega področja.

Ocenjevanje pri predmetu

Pri obdelavi gradiv ocenjujem dokončane izdelke, natančnost izdelave, estetski videz, upoštevanje uporabe postopkov obdelave, varnost pri delu ter seveda prizadevnost pri delu. Seveda pa bistvo predmeta ni ocenjevanje, temveč želja da učenci vzljubijo delo.

Učni pripomočki, ki jih učenec potrebuje pri predmetu

Učenci za izbirni predmet potrebujejo le pridne roke in delovno vnemo...