

Naziv predmeta (dopišite zraven še ali je obvezni ali neobvezni izbirni predmet):

OBDELAVA GRADIV: UMETNE SNOVI (obvezni)

Slika, ki najbolj nazorno prikazuje predmet:



Katerim razredom je predmet namenjen?

Enoletni predmet, ki ga lahko izberejo za svoj izbirni predmet učenci v 8. in 9. razredu.

Število ur na teden/letno: Letno število ur je 35. Pouk se izvaja 2 šolski uri na 14 dni.

Cilji predmeta:

Učenci:

- načrtujejo predmete iz umetnih mas in izdelajo tehnično in tehnološko dokumentacijo
- izdelajo načrtovane predmete iz umetnih mas v kombinaciji z drugimi gradivi
- pravilno izberejo in uporabljajo orodja za obdelavo gradiv
- spoznajo in uporabijo moderne tehnike obdelave umetnih mas (lasersko graviranje in razrez)

Kratek program predmeta:

Pri predmetu OBDELAVA GRADIV: UMETNE SNOVI učenci obdelujejo umetne snovi v kombinaciji z drugimi materiali. Učenci spoznajo lastnosti in značilnosti umetnih snovi. Seznanijo se z njihovim vplivom na okolje, ter pomen reciklaže. Spoznajo moderne postopke obdelave umetnih snovi (laserski razrez in graviranje), ter z uporabo teh postopkov izdelajo uporabni izdelek.

Izvajalec predmeta: Žiga Kamenik