

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: Ena ura na teden. Letno število ur je 35 .

Cilji predmeta:

Učenci:

- načrtujejo in konstruirajo predmete iz umetnih mas in izdelajo tehnično in tehnološko dokumentacijo;
- izdelajo načrtovane predmete iz umetnih mas;
- pravilno izberejo in uporabljajo orodja za obdelavo gradiv;
- razvijajo spretnosti in sposobnosti za različne obdelave;
- uporabljajo sredstva za osebno zaščito in dosledno upoštevajo ukrepe za varno delo.

Kratek program predmeta:

Pri predmetu OBDELAVA GRADIV: UMETNE SNOVI učenci obdelujejo umetne snovi v kombinaciji z drugimi materiali. (Primer: Izdelava plastične svetilke SLONČKA). Učenci spoznajo lastnosti, značilnosti in pridobivanje umetnih snovi. Seznanijo se z njihovim vplivom na okolje, ter spoznajo postopke obdelave. Pri delu učenci samostojno uporabijo priročnike in druge vire informacij. Iščejo lastne rešitve ter sodelujejo pri organizaciji delovnega mesta in proizvodnega procesa.

Izvajalec predmeta: Žiga Kamenik