

IZBIRNI PREDMET V 8.IN/ALI 9. RAZREDU

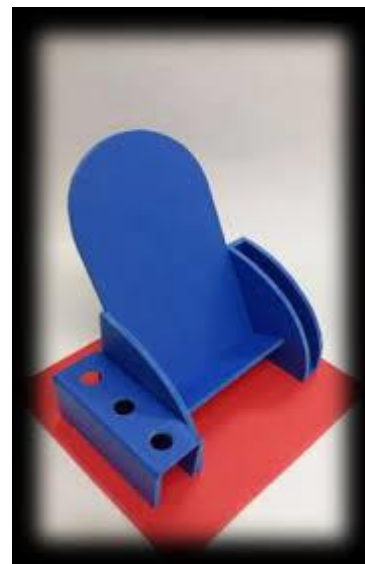
OBDELAVA GRADIV – UMETNE SNOVI

Obdelava gradiv je naravoslovno-tehnični izbirni predmet, pri katerem učenci usmerjate svojo radovednost v izdelavo določenega predmeta in ustvarjalno sodelujete v skupini.

Pri tem predmetu boste obdelovali predvsem umetne snovi, z njimi pa še druga gradiva, kot so usnje, papirna in lesna gradiva, pločevino, žico...

Pri izdelavi predmetov boste uporabili različna orodja: tračno žago, vrtalni stroj, spajkalnik, grelnik z vročim zrakom, brusilni stroj...

Konstruirali in oblikovali boste uporabne in dekorativne predmete, katere boste lahko odnesli domov.



Obseg predmeta : 1 ura tedensko v 8. razredu in/ali v 9. razredu.

Cilji:

- načrtujejo predmete iz umetnih mas tako, da so le ti uporabni in bogatijo učenčevo okolje,
- izdelajo in uporabijo tehnološko dokumentacijo,
- ugotavljajo lastnosti gradiv,
- spoznavajo nevarnosti pri delu in upoštevajo predpise za varno delo in zaščitna sredstva,
- izvajajo osnovne delovne operacije z ročnimi orodji in stroji ter spoznavajo organizacijo delovnega mesta,
- odkrivajo in razvijajo svoje sposobnosti, pridobivajo si delovne navade in izkušnje za vsakdanje življenje,
- se navajajo na delo v skupini in vrednotijo svoje delo,
- upoštevajo ekološki vidik.