

Obdelava gradiv -LES

Izbirni predmet lahko izberejo učenci 7. razreda.

Program obsega 35 šolskih ur.

Pri svojem delu bo učenec uporabljal ročna in strojna orodja.



Izbirni predmet OBDELAVA GRADIV omogoča učencem poglobitev in sintezo nekaterih temeljnih znanj s področja tehnike in tehnologije, naravoslovja, okoljske vzgoje idr. Ponuja jim nova spoznanja o tehnoloških in drugih lastnostih posameznih gradiv in praktična znanja pri uporabi orodij za njihovo obdelavo. Z aktivnimi učnimi metodami in oblikami dela, kjer uveljavljamo projektni način dela s praktičnim delom, dosegamo naslednje globalne cilje:

- bolje razumejo okolje z vidika tehničnih in tehnoloških rešitev, ki jih obdajajo;
- usmerjajo svojo radovednost v iskanje, razvrščanje tehničnih in tehnoloških postopkov, potrebnih za izdelavo določenega izdelka;
- kritično vrednotijo tehnične in tehnološke rešitve;
- izbirajo tehnično napravo glede na tehnične in ekološke značilnosti, neodvisno od reklame;
- iščejo boljše tehnološke rešitve v domačem in poklicnem okolju;
- ustvarjalno sodelujejo v skupini;
- pravilno in varno uporabljajo delovne pripomočke pri oblikovanju gradiv;
- upoštevajo cilje skupine in hkrati različnosti posameznika;
- tehnična znanja povezujejo z ostalimi vedami in razumevajo svet kot celoto.

Bistveni del:

Težimo k temu, da pri izbirnem predmetu obdelave gradiv čim več izdelkov nastane po zamislih učencev. izdelki so predvsem uporabni in zabavni in kot taki lahko obogatijo mladostnikovo okolje.

Primeri izdelkov: izdelava makete avtomobila, letala, ladje, hiše, daljinsko vodenje naprav.

Ocenjevanje:

Ocenjevanje predmeta je številčno. Z oceno opišemo učenčeva znanje, veščine in spretnosti.

Stroški: Ob zaključku šolskega leta učenci izdelke odnesejo domov. Plačajo samo stroške za material..

Zapisal: Tilen Fidler