

Obdelava gradiv - LES

Namenjen učencem: **7. - 9. razred**

Poučuje: **Darja PLETERSKI**



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

Učencem omogoča 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:

Učenec se bo naučil in spoznal pri tem izbirnem predmetu:

- varstvo pri delu
- industrijskegi in obrtniškegi načina proizvodnje
- lastnosti lesa
- tehnična dokumentacija za izdelek
- izbira in priprava lesa
- spoznavanje obdelovalnih postopkov pri izdelavi izdelka
- izdelava sestavnih delov izdelka
- montaža in kontrola izdelka
- analiza in izračun cene izdelka
- analiza dela in razstav

Vsak učenec sam s pomočjo strojev in naprav izdelava več uporabnih izdelkov, ki jih lahko odnese domov.