

OBDELAVA GRADIV – UMETNE MASE

Izberejo lahko učenci 7., 8. In 9. razreda

Število ur: 1 ura tedensko

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

- učenec se bo naučil in spoznal pri tem izbirnem predmetu:
- varstvo pri delu
- industrijski in obrtniški način proizvodnje
- posebne lastnosti umetnih snovi
- preskušanje lastnosti umetnih snovi
- ekskurzija v obrtni ali industrijski obrat
- izdelava sestavnih delov izdelka
- montaža in kontrola izdelka
- analiza in izračun cene izdelka
- okoljska vzgoja (odpadna embalaža)

Vsebinsko se predmet veže na predmet Tehnika in tehnologija in so programi prilagojeni otrokovim sposobnostim. Zajemajo poznavanje, analizo in uporabo gradiv, ki jih učenec v predvideni starosti že lahko obdeluje. Učenec spoznava gradiva ob praktični izdelavi predmetov.

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