

## OBDELAVA GRADIV - KOVINE

### OPREDELITEV PREDMETA



Učenci so pri delu ustvarjalni.

Predmet jim ponuja nova spoznanja o lastnostih kovin in praktična znanja pri uporabi orodij za njihovo obdelavo.

S projektnim načinom dela ter izdelavo uporabnih in funkcionalnih izdelkov dosegajo pomembne splošne cilje, kot so: povezovanje tehničnih znanj z ostalimi vedami in razumevanje sveta kot celote, ustvarjalno sodelovanje v skupini, pravilna in varna uporaba delovnih pripomočkov pri obdelovanju gradiv.

Ocenjevanje: z oceno opišemo učenčevo znanje, veščine in spretnosti.

### CILJI

- ◆ spoznajo lastnosti jekla, pridobivanje in obdelavo;
- ◆ ob delu utrdijo spoznanja lastnosti in uporabnosti gradiv, še posebej jekla;
- ◆ opravljajo osnovne delovne operacije z ročnimi orodji in stroji ter organizirajo delovno mesto;
- ◆ razvijajo ročne spretnosti;
- ◆ navajajo se na delo v skupini;
- ◆ spoznajo tehnične poklice v industriji in obrti;
- ◆ izdelajo sestavne dele in jih združijo v celoto;
- ◆ preverijo uporabnost izdelkov in predlagajo izboljšave;
- ◆ razvijajo kritičen odnos do dela in varstva okolja.

