

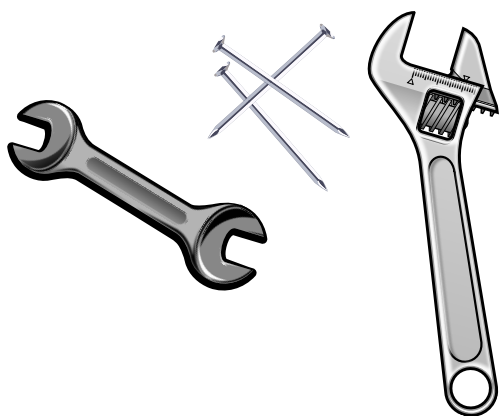
OBDELAVA GRADIV KOVINE



SPLOŠNI CILJI PREDMETA

- izdelati in uporabljati tehnično dokumentacijo
- meriti z ustreznimi merilnimi metodami in pripomočki
- spoznati delovanje pripomočkov in orodij za obdelavo kovin
- opravljati osnovne delovne operacije z ročnimi orodji
- navajati se na smotrno organizacijo in planiranje proizvodnje
- izdelati preglednico tehničnih poklicev v industriji in obrti
- razvijati kritičen odnos do dela in okolja
- spoznavati nevarnosti pri delu in uporabljati sredstva za varno delo

Pri izdelavi izdelkov bomo obdelovali predvsem kovine, ki pa jih bomo kombinirali z drugimi gradivi. Poleg obrtniškega načina proizvodnje, bomo spoznavali tudi industrijskega, zato bo eden od izdelkov nastal z delitvijo dela (projektno delo).



Spoznavali bomo načine pridobivanja in lastnosti nekaterih kovin (železo, baker, cink, aluminij ...). Prevladovalo bo individualno praktično delo in delo v majhnih skupinah.



Pri delu bodo učenci samostojno uporabljali priročnike in druge vire informacij. Iskali bodo lastne rešitve pri konstruiranju predmetov.



Poleg razvijanja delovnih veščin, razvijamo tudi veščino sodelovanja in komunikacije, ustvarjalnost in inovativnost, kritično mišljenje in učenje z raziskovanjem.