

TEHNIKA

KOMU JE NAMENJEN: **učencem od 4. -6.r.**

V OBSEGU **35 UR**

UČITELJ: **Aleš Ravnjak, Jana Plut**

Ključne besede za predstavitev predmeta:

OPREDELITEV PREDMETA

Izbirni predmet tehnika pogloblja, razširja in nadgrajuje predmeta naravoslovje in tehnika v četrtem in petem ter tehnika in tehnologija v šestem razredu.

Pri predmetu učenci pridobijo teoretična in praktična znanja iz obdelave materialov, spoznajo in uporabljajo stroje ter naprave. Učenci se bodo seznanili z različnimi postopki obdelave lesa (brušenje, žaganje, lepljenje...) in postopki vrednotenja končnih izdelkov.

OPERATIVNI CILJI PREDMETA

- razvijajo ideje za izdelavo uporabnih izdelkov, jih skicirajo in narišejo,
- oblikujejo izdelke z računalniškim programom za 3D modeliranje
- ugotavljajo lastnosti različnih gradiv,
- oblikujejo in preoblikujejo gradiva v novo obliko,
- pridobivajo praktična znanja pri uporabi orodja, pripomočkov, strojev in naprav,
- navajajo se na natančnost pri delu in urejenost delovnega mesta.



VSEBINA

Učenci bodo izdelovali praktične izdelke. V fazah izdelave izdelka se bodo rokovali z različnimi orodji in napravami. Spoznali bodo grafična orodja za načrtovanje in risanje izdelkov (Sketchup, Qcad)

NAČINI DELA

- praktično delo
- teoretično delo

OKVIREN STROŠEK MATERIALA ZA CELO ŠOLSKO LETO je od 3-5 EUR

