

## NEOBVEZNI IZBIRNI PREDMET TEHNIKA

Neobvezni izbirni predmet tehnika je namenjen učencem drugega vzgojno –izobraževalnega obdobja (4., 5. in 6. razred). Letno število ur je 35 (1 ura na teden, oziroma 2 blok uri polovico šolskega leta).

Pri predmetu obdelamo naslednje vsebine:

- papirna gradiva (npr. izdelava mostu, kocke, hiše...),
- les (obeski, živalce, puzzle...),
- umetne snovi (avtomobil, raketa,...),
- konstrukcije (uporaba kompletov Fischer Tehnick za izdelavo raznih konstrukcij).

Neobvezni izbirni predmet tehnika se povezuje in nadgrajuje pri predmetu naravoslovje in tehnika v četrtem in petem ter tehnika in tehnologija v šestem razredu.

Predmet omogoča pridobitev poglobljenega znanja temeljnih znanj s področja tehnike in povezavo z drugimi predmetnimi področji. Razširja osnovna spoznanja o tehnoloških lastnostih posameznih gradiv in praktična znanja, spretnosti in delovne navade pri uporabi orodja, pripomočkov, strojev in naprav za oblikovanje in obdelavo različnih gradiv. Pri praktičnem delu učenci spoznavajo nevarnosti in varnostne ukrepe ter razvijajo spretnosti in navade pri uporabi zaščitnih sredstev. Učenci izbrane predmete načrtujejo in izdelujejo. Pri tem pridobivajo nova znanja in spretnosti, odkrivajo in razvijajo svoje sposobnosti ter oblikujejo pogled na naravo in svojo vlogo v njej.