

# Neobvezni izbirni predmet **TEHNIKA** v 4. razredu OŠ

Obseg ur: 35 ur letno

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

Predmet omogoča učencem poglobitev in sintezo nekaterih temeljnih znanj s tehničnega področja in povezavo z drugimi predmetnimi področji.

Predstavlja načine, sredstva in organizacijske oblike spreminjanja narave ter učinke nanjo, kar v ustvarjalnem delovnem procesu pomeni preoblikovanje in oblikovanje naravnih in umetnih gradiv v novo obliko.

Pri izbirnem predmetu Tehnika bomo ustvarjali izdelke iz različnih materialov (les, umetne snovi, papir, usnje...) , ustvarjali z različnimi konstrukcijskimi sestavljankami (Fisher tehnik, lego) in računalniškimi programi ter risali z različnimi programi za tehnično risanje in modeliranje (CiciCAD, Google Sketch Up).

Poudarek bomo dali izdelkom, ki bodo imeli uporabno vrednost, ki bodo nastali iz idej učencev in s katerimi bodo lahko razvijali svoje počne spretnosti.

Pri izbirnem predmetu tehnika preverjamo in ocenjujemo tri elemente, in sicer **znanje (ustno sproti ob delovnem procesu), proces dela (izdelavo izdelka) in rezultate dela (izdelek, konstrukcijo, plakat...)**

Poseben poudarek bomo namenili tudi varstvu pri delu.

Učenci že zdaj zelo radi obiskujejo tehniško-oblikovalski krožek, kjer lahko dajo svoji domišljiji in ustvarjalnosti prosto pot, zato verjamem, da bo tudi neobvezni izbirni predmet zelo zanimiv in za učence privlačen.

Učiteljica Špela Pečnik, prof. mat – pthv