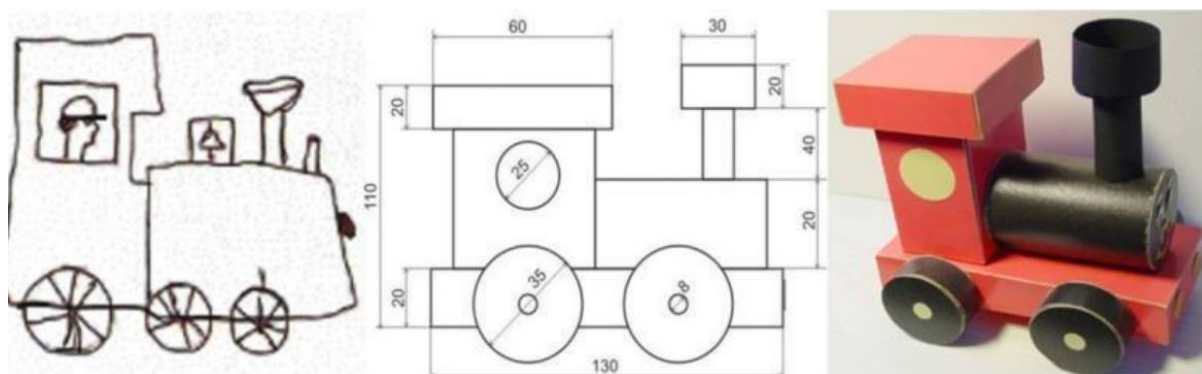


TEHNIKA - NEOBVEZNI IZBIRNI PREDMET



Neobvezni izbirni predmet tehnika temelji na opazovanju, načrtovanju, izdelavi, vrednotenju in nadgradnji predmetov in procesov s katerimi se učenci srečujejo v vsakdanjem življenju.

Vsebine predmeta tehnika so razdeljene na pet učnih sklopov, in sicer: papirna gradiva, les, umetne snovi, konstrukcije in izbirne vsebine, ki so aktualne v domačem okolju.

Učenci spoznavajo in uporabljajo gradiva, ki jih v predvideni starosti že lahko obdelujejo. Izdelki, ki jih izdelajo so uporabni, plod njihovih zamisli in del njihovega vsakdanjega življenjskega in šolskega okolja.

Izdelke izdelujemo po načrtih, idejah, skicah.

Tako učenci pri predmetu tehnika:

- pridobivajo nova znanja in spretnosti,
- odkrivajo in razvijajo svoje sposobnosti,
- razvijajo ustvarjalnost,
- oblikujejo pozitiven ter odgovoren odnos do narave,
- razvijajo kulturo dela in odnosov.



Poleg vsega naštetega pa predmet vključuje tudi vzgojo za zdravje in spodbuja otrokovo razmišljanje o vprašanih uporabnega.

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

Predmet omogoča učencem poglobitev nekaterih temeljnih znanj s tehničnega področja in širjenje osnovnih spoznanj o tehnoloških lastnostih posameznih gradiv, razvija praktična znanja, spretnosti, delovne navade pri uporabi orodja, pripomočkov, strojev in naprav za



oblikovanje gradiv. Pri praktičnem delu učenci spoznajo nevarnosti in varnostne ukrepe ter razvijajo spretnosti in navade pri uporabi zaščitnih sredstev.

Pri predmetu se ocenjujejo izdelki in predmet je naravnan razbremenilno - učenci se pri pouku Tehnike sprostijo in izdelujejo razne izdelke - pri tem spoznavajo različne materiale, snovi, razvijajo psihomotorične spretnosti....

Spoznavali in izdelovali bomo izdelke iz naslednjih gradiv:

- les (tangram, letalo, avtomobil, stojalo, lokomotiva, ...)
- papir (letalo, avtomobil, hiša, dinosaver, origami, čestitka, mapa, knjiga,...)
- umetne mase (hiša, most, stojalo za mobitel,...)

Učenci spoznajo stroje in orodja s katerimi obdelujemo gradiva: vibracijsko žago, brusilni stroj, tračno žago, kladivo,..

Spoznajo se z načrtovanjem – kako izdelati skico, načrt in izdelek.

Obseg ur: 35

Ocene in ocenjevanje: učenci pridobe v šolskem letu najmanj 3 ocene, ki so plod izdelka (proces dela, konstrukcija, upoštevanje varnega dela, konstrukcijske rešitve,...)

Učitelje ki poučuje predmet: Robert Sterkuš

