



Osnovna šola Šmarjeta
Eko šola, Zdrava šola



OŠ Šmarjeta - Vrtec Sonček
Eko vrtec




NEOBVEZNI IZBIRNI PREDMETI 2020 – 2021

TEHNIKA 4., 5. RAZRED

35 ur

Učiteljica: Darinka Petrina

- ▶ Izbirni predmet tehnika **pogloblja, razširja in nadgrajuje** predmeta naravoslovje in tehnika v 4. in 5. ter tehnika in tehnologija v 6. razredu.
 - ▶ Predmet omogoča učencem **poglobitev in sintezo** nekaterih temeljnih znanj s tehničnega področja.
- 

- ▶ 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 gradiv.



- ▶ Pri praktičnem delu učenci **spoznavajo nevarnosti** in **varnostne ukrepe** ter **razvijajo spretnosti** in **navade** pri uporabi **zaščitnih sredstev**.



VSEBINSKI SKLOPI

- ▶ papirna gradiva,
- ▶ les,
- ▶ umetne snovi,
- ▶ konstrukcije (odpiranje garažnih vrat, vrtenje ražnja, spuščanje zapornic, dvižni most,...),
- ▶ izbirne vsebine.



4. razred



5. razred

- ▶ Izdelke bodo učenci v celoti izdelali pri pouku.
- ▶ Komplet Tehnika 1, 2 je zasnovan in oblikovan z namenom, da bodo učenci imeli zbrano vse potrebno gradivo za izdelke iz papirnih gradiv, lesnih gradiv, umetnih snovi in kovin, kot tudi z namenom, da bodo učenci pridobivali nova teoretična in praktična znanja, tehniško – fizikalne izkušnje, spretnosti, delovne navade in ustvarjalne sposobnosti.
- ▶ Izdelki bodo zanimivi, uporabni...
- ▶ Pouk bo potekal v tehnični učilnici.
- ▶ Pri izbirnem predmetu se ocenjuje tri elemente:
znanje, proces dela in rezultate dela.

