

## **Predstavitev meril ocenjevanja in potrebščin pri predmetu: TEHNIKA IN TEHNOLOGIJA**

**Učitelj Valter Janko**

### SPLOŠNE INFORMACIJE

#### OBVEZNI PRIPOMOČKI

#### MERILA ZA VREDNOTENJE IN OCENJEVANJE

### SPLOŠNE INFORMACIJE

Tedensko število ur:

- 6. razred 2 uri
- 7. razred 1 ura
- 8. razred 1 ura
- 9. razred 0 ur

V **6. razredu** začnemo s temo delovno okolje, pri kateri se seznanimo s prostorom, načinom dela in prvo pomočjo. Spoznamo varnost pri delu in v prometu.

1. Nadaljujemo s papirnimi gradivi, kjer učenci izdelajo različne predmete iz papirnih gradiv (kocka, škatlice, modele vozil) Trdost bomo preizkušali z izdelavo mostu.
2. Naučimo se tehničnega risanja in pisanja
3. Obravnavamo lesna gradiva in naredimo izdelke iz lesa (stojalo za telefon, prevesnico, gibljivo igračo)
4. Spoznamo naprave in stroje.

V **7. razredu** začnemo s pravokotno projekcijo, tako se učenci naučijo risati predmet v treh pogledih tlorisu, narisu in stranskem risu. Iz umetnih snovi naredijo izdelke (okvir za slike, letalo iz stiropora, in obesek iz granulatov), seznanijo se tudi z globokim vlekrom. Obravnavali bomo osnove elektrotehnike, sestavljali enostavna vezja z žarnicami in stikali.

V **8. razredu**, učenci začnejo z risanjem predmetov v izometrični projekciji, v treh razsežnostih. Glavno gradivo v 8. razredu so kovine, tako se po obravnavi kovin izdelata izdelka (svečnik in izdelek iz aluminijastih profilov). Nadaljujejo z gonili, kjer učenci z kockami Fishertecnik izdelajo različna gonila in jih preizkusijo. Z učenci obravnavamo tudi delovanje motorjev in iz lesa izdelamo preprost model dvotaktnega motorja.

### OBVEZNI PRIPOMOČKI

- Učbenike imajo učenci v učilnici in ga uporabijo po potrebi,
- velik brezčrtni zvezek (eden za vsa tri leta),
- delovni zvezek z gradivi dobijo v šoli (1/2)
- geotrikotnik, daljše ravnilo, šestilo,
- svinčnik, radirka, lepilo, škarjice.

### MERILA ZA VREDNOTENJE IN OCENJEVANJE

Ocenjuje se tehnična risba, izdelki, znanje o gradivih in o delovanju strojev in naprav. Upoštevanje varnosti pri delu je minimalni standard.