**Izbirni predmet: KEMIJA V OKOLJU**

* Si rad/-a v naravi in v laboratoriju?
* Ta zanima eksperimentalno-terensko delo?

**Kdo?**

K izbirnemu predmetu so povabljeni učenci 8. in 9. razreda ne glede na učni uspeh in predznanje.

**Kako bo delo potekalo?**

V skupinah po 3-4 učence.

**Kaj bomo delali?**

Velik poudarek bo na samostojni izvedbi eksperimentalno-terenskega dela:

* pridobivanju in povezujejo pomembnih podatkov o stanju domačega okolja
* opazovanju,
* naučiti se pravilno odvzemati vzorce vode, zraka in zemlje;
* naučiti se delati s kovčki za analizo vode in zemlje;
* na aktivnem preučevanju treh naravnih virov: vode, zraka in zemlje ter vplivov onesnaževanja na zdravje ljudi, ravnanju z odpadki …

Eksperimentalno delo se bo izvajalo v okviru terenskega, sodelovalno-raziskovalnega ali projektnega dela.

Učenci lahko tudi sami izpostavijo probleme s področja naravoslovnih znanosti, ki bi jih želeli raziskati, s čimer jim omogočimo aktivno udeležbo pri izbiri učnih vsebin in spodbujamo aktivno ter avtonomno učenje.

Ajda Medvešek

