

# DOMAČA POKRAJINA

## Voda in kraški svet

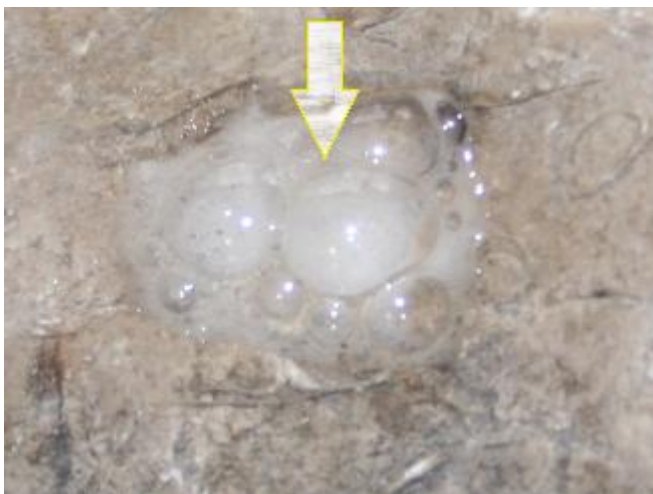
V 4. razredu učenci spoznavajo domačo pokrajino, ki je del kraškega sveta, kjer je veliko apnenca. To kamnino raztaplja deževnica, v kateri so raztopljene kisle primesi. Dogajanje v naravi smo prikazali v razredu.

### 1. Relief domače pokrajine



Maketa Pivške kotline

### 2. Ali je to apnenec?



Nekaj kapljic močne kisline smo kanili na različne kamne. V stiku z apnencem se je kislina začela peniti. Če tega ni bilo, so učenci sklepali, da v kamnini ni apnenca.

Zaradi varnosti pri delu s kislino je poskus izvajala učiteljica kemije, prof. Suzana Vidmar.

Dokazovanje apnenca s kislino

### 3. Zgradba kraških tal

Vrhnja plast zemlje je zelo tanka in kmalu naletimo na sklade apnenca, kjer je veliko razpok.



Apnenčasta kraška tla



### 4. Pronicanje vode v tla

Skozi razpoke voda hitro najde pot v notranjost, pri tem pa razpoke še pogloblja, zato so kraška tla zelo propustna.



## 5. VARUJMO KRAS – OHRANIMO PITNO VODO!

Tla so naravni filter. Ko voda skozi prst pronica v tla, se tudi prečisti. Ker pa je plast zemlje v kraških tleh večinoma zelo tanka, se voda ne more prečistiti in lahko pride do onesnaženja podtalnice, ki je vir pitne vode. To se je zgodilo tudi na Postojnskem, zato moramo vodo prekuhavati



Bo pritekla takšna voda tudi iz naših pip?

Sonja Česnik