

## UČNI LIST: Samostojno učenje

### 1. Kraške jame – nastanek

*Kraški svet je povsem drugačen tudi pod zemljo. Drugod tečejo potoki in reke po površini, na Krasu pa si je voda v dolgih tisočletjih napravila struge in korita pod zemljo. Voda »reže« tudi pod zemljo vedno bolj v globino. Za njo ostajajo prazne votline in jame. Na Krasu je na stotine jam. Vendar niso vse tako lepe kot Postojnska jama in Škocjanske jame.*

- Kje tečejo vode na kraškem svetu?
- Kaj je ustvarilo jame?
- Kateri jami sta v Sloveniji najbolj znani?

### 2. Jamarstvo

*Že za časa pračloveka so bile jame varna zatočišča. Vanje se je zatekal ponoči ali pred dežjem. Tam si je pekel tudi meso ubitih živali. Kraške jame so bila odlična zatočišča ljudem v času turških vpadov. Uporabljali so jih tudi v vojnem času. Danes jih obiskujejo turisti, vendar ne vseh, saj še niso povsem raziskane. Te raziskujejo jamarji. Razvilo se je športno jamarstvo, ob njem pa še veda o jamah – speleologija. Oboje je izrednega pomena za našo deželo, ki ima toliko kraškega sveta. Jamarji morajo poznati nevarnosti, na katere lahko naletijo v podzemlju.*

- Čemu so služile jame v preteklosti?
- Kako imenujemo ljudi, ki raziskujejo jame?
- Kako imenujemo vedo o jamarstvu?

### 3. Kraško površje ali kras

*Kraško površje ali kras je površje, za katerega so značilne posebne površinske in podzemne reliefne oblike, ki nastanejo s kemičnim razpadanjem kamnine. Kraško površje nastaja na apnencu ali dolomitu. To sta kamnini, ki vsebujeta kalcit  $\text{CaCO}_3$  ali dolomit  $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$ . Za kras je značilno podzemeljsko pretakanje vode.*

- Opiši značilnosti kraškega površja.
- Napiši formulo za nastanek ogljikove kisline, ki raztaplja apnenec
- Napiši formulo za raztapljanje kalcijevega dikarbonata oziroma izločanje sige.
- Naštej površinske kraške pojave.
- Naštej podzemeljske kraške pojave.

### 4. Zakaj kras ni Kras?

*Tip površja, kjer prevladujejo apnenci in podobne kamnine, skozi katere voda prenika v notranjost (značilni kraški pojavi) imenujemo kras (mala začetnica), Kras (velika začetnica) pa je apnenčasta planota med Tržaškim zalivom in Vipavsko dolino.*

- Kakšna je razlika med krasom in Krasom?