



Na terenu

Kadar gredo geologi na teren, si pred tem ogledajo osnovno geološko karto, da vedo, katere kamnine gradijo območje, ki ga bodo obiskali. **Obvezna terenska oprema geologa so geološko kladivo, lupa, HCl kislina** (s katero lahko ločimo apnenec in dolomit), **karta** in **GPS**.

Vaša naloga je, da si na povezavi <https://biotit.geo-zs.si/ogk100/> ogledate, katere kamnine se nahajajo na območju, kamor se odpravljate. Pred tem si pa na svoj pametni telefon ali tablico naložite aplikacijo **Kamencheck** <http://kamencheck.digied.si>, ki vam bo pomagala identificirati kamnino, ki jo boste našli na terenu.

Na terenu geologi iščemo **izdanke**. To so razgaljene kamnine na površju. Z geološkim kladivom udarimo po njej, da dobimo sveže odlomljen kos. Samo sveže odlomljeno kamnino lahko identificiramo, ker samo tako vidimo vsa zrna v prvotni obliki, preden jih preperevanje spremeni.

Srečno na terenu! Ko pa najdete izdanek in s kladivom odbijete svež kos kamnine, vklopite aplikacijo KamenCheck in s pomočjo kamninskega ključa odgovorite na naslednja vprašanja!

Kamnina, ki ste jo našli je?

V katero vrsto spada ta kamnina?

Spodaj so vprašanja, ki se navezujejo na kamnino, ki ste jo našli na terenu. S pomočjo poglavja **Mala šola** v aplikaciji **KamenCheck** odgovorite na naslednja vprašanja.

IME KAMNINE:

VRSTA KAMNINE:

Kako nastanejo kamnine, med katere spada ta, ki ste jo našli?

Kako delimo kamnine, ki so v tej skupini?

Kakšna zrna lahko vsebujejo te kamnine?