

Modul 2 za učence

KamenCheck

Modul 2

Cilj: Poveži kamnine s surovinami

Uvod

Iz mineralov in kamnin je narejenih zelo veliko predmetov, s katerimi se srečujemo vsak dan. Si se že kdaj vprašal, iz česa je narejeno okensko steklo, skozi katero pogledaš vsak dan ali pa zobna pasta s katero si zjutraj umiješ zobe? Kako je narejen asfalt, po katerem se voziš ali pa ploščice in stopnice, po katerih hodiš? Odgovori na vprašanja in ugotovi uporabno vrednost kamnin in mineralov.

Osnovne potrebe



- **Aplikacija KamenCheck** (brezplačna aplikacija, ki jo lahko dobite v trgovini Google Play – deluje na mobilnih telefonih/tabličnih računalnikih z android operacijskim sistemom)

Postopek

- Preberi vprašanje in najdi omenjeno kamnino v aplikaciji KamenCheck v poglavju Enciklopedija. Pod delom "Zanimivosti" najdi opis uporabe kamnine in s tem svoj odgovor na vprašanje.

Vprašanja/kviz



1. Za kaj so že Rimljani uporabljali kose peščenjaka?

2. Apnenec je zelo uporabna kamnina. Uporabljamo ga za nekaj, kar nam pomaga priti iz enega nadstropja v drugo. Kaj je to?

3. Za kaj uporabljamo glino v kozmetiki?

4. Marmor je zelo lepa kamnina. Kaj vse je poleg znanih kipov narejeno iz marmorja?

Modul 2 za učence

5. Pegmatit lahko vsebuje kositer in volfram. Kaj sta kositer in volfram?
6. Kaj je zelo pomembna mešanica, uporabljena v gradbeništvu, ki je narejena iz laporovca?
7. Kateri pomemben kemični element lahko dobimo iz dolomita?
8. Filit se lahko zaradi svoje strukture zlomi v plošče. Za kaj lahko uporabimo filitne plošče?
9. Diabaz uporabljamo za izdelavo kompozitnega materiala, ki ga uporabljamo za gradnjo cest. Za kateri material gre?
10. Granit je ena najpogostejše uporabljenih kamnin na svetu. Kateri znani spomenik v Sloveniji je delno narejen iz njega?
11. Kateri del slovenskega parlamenta krasi čizlakit?
12. Za kaj se granodiorit/tonalit pogosto uporablja v Sloveniji?
13. Eklogit ima barvit in privlačen videz. Kaj lahko iz njega naredimo?