



živly

# Voda v krajině

Jak může působit voda v podzemí na horniny?

## Jeskyně

Pomůcky: helmy se svítilnami, vzorky hornin (vápenec, červený vápenec, žula, čedič), obrázky hornin, sklenice 0,5 l, nerezová lžice, kyselina citronová, voda, minutka.



Vaším úkolem je prozkoumat jeskyni a pokusit se v ní nalézt krápníky.

Živly

Na hlavě musíte mít helmu, velikost se upravuje stejně jako u helmy na kolo (vzadu kolečkem). Svítilna se zapíná na tři zmáčknutí po sobě (tak svítí nejvíc).





Až dokončíte průzkum, prohlédněte si vzorky hornin. Dokážete je přiřadit ke správnému obrázku? Na zadní straně obrázku najdete název horniny.

živly

Nyní horniny postupně vložte do sklenice s roztokem a pozorujte, co se děje. K vložení a vyndání kamene ze sklenice použijte lžíci.