

PO STOPÁCH VODY V KRAJINE

CIELE ›

- Poznať a vedieť vysvetliť vplyv vody na vytvorenie najväčšieho kañonu sveta.
- Zdokumentovať vybrané geologické procesy vo svete a ich následky.

ŤAHÁK PRE UČITEĽA ›

Voda je vonkajší geologický činiteľ, ktorý výrazne mení vzhľad krajiny. Jej dielami sú hlboké a úzke kañony, doliny tvaru V či vodopády. Voda na krajinu pôsobí v podobe zrážok, rieky alebo ľadovca.

Žiaci sú motivovaní krásou prírodnej pamiatky UNESCO Grand Canyon (Veľký kañon), aby zistili, ako dokáže voda v krajine vytvoriť také fascinujúce prírodné úkazy. Jej stopy sú badateľné po celom svete vo väčšej či menšej miere.

MOTIVÁCIA › ARIZONA

Učiteľ na úvod žiakov motivuje rozprávaním:

„Dnes sa vydáme na expedíciu do unikátnej prírodnej krajiny amerického štátu Arizona. Miesto, ktoré navštívime, je skutočným divom sveta a patrí medzi prírodné pamiatky UNESCO.“

Následne učiteľ položí žiakom otázky k diskusi:

- Poznáte najväčšie údolie sveta, ktoré je pamiatkou UNESCO?
- Viete, ako toto údolie vzniklo?