

2. AKO PŔSOBÍ RIEKA V KRAJINE

Podstata aktivity spočíva v tom, že odborníci odpovedajú na zvedavé otázky publika. Do pozície odborníkov a publika sa dostanú žiaci. Učiteľ ich nechá spoločne pracovať, formulovať otázky a hľadať správne odpovede.

POMŔCKY:

–

DOPLNKOVÝ MATERIÁL:

–

VIDEO:

Vznik vodopádov a meandrov BVWAT012
Voda pod púšťou BVWAT008

ORGANIZÁCIA PRÁCE:

tím

VZDELÁVACIA EXPEDÍCIA:

Učiteľ rozdelí triedu na polovice, ktoré od seba vizuálne oddelí a označí ako tím A a B. Medzi oba tímy žiakov umiestni dve stoličky, tzv. horúce kreslá. Zároveň si pripraví video o vzniku vodopádov a činnosti rieky v krajine.

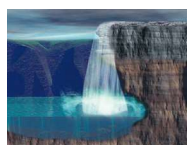
1. Úlohou oboch tímov je sledovať celé video a vytvoriť sériu piatich otázok.
2. Učiteľ pustí video **Vznik vodopádov a meandrov BVWAT012**. Po prezretí videa si každý tím pripraví päť otázok:
 - tím A sa zameria na otázky o vzniku vodopádov,
 - tím B tvorí otázky k činnosti rieky v krajine.

3. Ak je to potrebné, učiteľ pustí video ešte raz.
4. Žiaci si zahrajú hru „v horúcom kresle“. Oba tímy si zvolia jedného zástupcu, ktorý bude odpovedať na otázky druhého tímu.
5. Prvý odpovedá žiak z tímu A, ktorý dostane otázku o činnosti rieky. Ak odpovie správne, tím A získava bod. Následne žiak z tímu B odpovedá na otázku o vzniku vodopádov. Takto sa žiaci striedajú až do momentu, keď sa minie všetkých 10 otázok.
6. Vyhráva tím s vyšším počtom získaných bodov.

Prostredníctvom tejto aktivity žiaci samostatne spoznajú a porozumejú eróznej činnosti rieky v krajine, rozvíjajú kritické myslenie a najmä schopnosť tvoriť otázky a vyjadrovať sa. Učiteľ má rolu koordinátora a do diskusie žiakov nezasahuje.

TIP >

Aktivitu je možné zopakovať s rovnakými podmienkami, ale odlišným videom. Ako zdroj informácií pre vznik otázok môže poslúžiť video **Voda pod púšťou BVWAT008**, pričom jeden tím sa zameriava na otázky o podzemnom systéme jaskýň a druhý o živote v takomto systéme.





VZNIK VODOPÁDOV A MEANDROV

ANOTÁCIA > Rieka si dokáže poradiť s výškovým stupňom veľmi jednoducho. Prekročí ho vodopádom. Ako vzniká vodopád? A čo je meander? Toto je ďalší príbeh zo života vody.

KÓD BVWAT012



VODA POD PÚŠŤOU

ANOTÁCIA > Veľký smäd. Aj tak by sa dal preložiť názov juhoafrickej púšte Kalahari. Paradoxne, práve tu sa ukrýva najväčšie podzemné jazero na svete. Vitajte v jaskyni Dračí dych.

KÓD BVWAT008

