

ŽIVOT NA VÁPENCI

Víte, jaké je to žít ve vesnici, kde nemá cenu kopat studny? Proč nejsou osídlené krasové plošiny? Exkurze nás zavede do míst, kde se člověk a krasová krajina navzájem ovlivňují již po velmi dlouhou dobu. Pokusíme se odhalit tajemství nadzemní i podzemní krajiny v okolí vesnice Ostrov u Macochy. Podíváme se nejen na život místních obyvatel, ale také na život živočichů a rostlin.



Naše exkurze začíná prozkoumáním krasových jevů kolem Balcarovy skály. Podíváme se, co se skrývá pod názvy Čtvereček, S oky, Cikánská či Vintoky? Pokusíme se zjistit, kam mizí voda z místních potoků, a uvidíme nejkrásnější



závrt v Moravském krasu. Vydáme se kousek proti proudu potoka Lopač, který se v Ostrově ztrácí do podzemí a vytváří tajemný systém jeskyní neznámý i speleologům. Zjistíme, jak člověk dokáže podzemí ovlivnit. Prozkoumáme místní mokřad, zjistíme, co a v jakých podmínkách tu žije a roste. Pomocí chemických pokusů, měřících přístrojů a hydrobiologických odlovů žáci

zhodnotí kvalitu vody v mokřadu. A kam voda z mokřadu mizí? Opět do jeskyní. Najdeme ji, jak se ztrácí u jeskyně Estavela a mizí někam do neznámých hlubin za Císařskou jeskyní. Vyzkoušíme si, jaké je to být speleologem. Změříme si, kdo je ve třídě nejrychlejší a nejmrštnější? A na závěr se podíváme, jak člověk vápenec využívá a co se stane, když toho nechá.

Exkurzi je možné podniknout pěšky od Balcarovy skály v Ostrově u Macochy po rozcestí mezi Ostrovem a Holštejnem. Druhou variantou je cykloexkurze z Rychty (okruh z Krásenka do Krásenka), kde je možno pro celou třídu zapůjčit horská kola.