

JOSEFOVSKÉ ÚDOLÍ



Během exkurze navštívíme jedno z nejcennějších území CHKO Moravský kras. Na exkurzi se věnujeme specifikům místní krajiny. K těm patří krasové jevy, společenstva organismů na ně navázaná, a také historie využívání krajiny a vzájemné ovlivňování člověka a krajiny, které je v této oblasti dobře patrné.

Dozvíme se, jaká je geologická historie Moravského krasu a jak vznikají krasové jevy. Navštívíme méně známé jeskyně, možná uvidíme i jejich obyvatele. V krasové krajině má svá specifika vegetace. Které rostliny jsou původní, a s kterými bojujeme a proč?

Dozvíme se o našich archeologiích a jejich objevech v Býčí skále a okolí. A také o velkém významu těchto míst v dávných dobách, protože zde probíhala těžba a tavba železa již v době železné. Prohlédneme si jak repliky starých pícek na tavení železa, tak i novověkou huť Františka. Jak získávání železa probíhalo a jaký mělo vliv na tvář místní krajiny? Jaký vliv na ni máme my dnes?

Pro vznik krasu, stejně jako pro život člověka, je nezbytná voda. Prozkoumáme vývěr Jedovnického potoka, pomocí jednoduchých chemických pokusů a měřících přístrojů zjistíme, jak je to s čistotou vody vytékající z podzemí a co ji ovlivňuje. I na obyvatele vod se podíváme zblízka a pokusíme si je určit podle klíče.

Exkurzi je možno upravit podle zájmu a věku účastníků. Je připravena pro žáky od 6. tříd ZŠ po žáky SŠ.

