**ZÁPIS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název akce** | Exkurze do Koněpruských jeskyní |
| **Datum a čas konání** | 9.6.2022 8:00 – 13:00 hod. |
| **Trasa exkurze** | ZŠ a MŠ Bitozeves a zpět |
| **Místa exkurze** | Koněpruské jeskyně |
| **Návaznosti na jednotlivé gramotnosti** | Přírodovědná gramotnost, čtenářská gramotnost, matematická gramotnost, rovné příležitosti |

**Exkurze se zúčastnili**: žáci a pedagogové ze ZŠ a MŠ Bitozeves.

**Počet zúčastněných:** 14 žáků + 1 pedagog

Před prohlídkou jeskyní si žáci pročetli informační panely a prospekty o jeskyních – nejdelší jeskynní systém v Čechách, jejich význam pro poznávání geologického vývoje ve středních Čechách, CHKO Český kras, těžba vápence (žáci si prověřili a upevnili si své znalosti z předmětů přírodověda a vlastivěda).

Při komentované prohlídce jednotlivých pater jeskynního systému se žáci dozvěděli mnoho dalších zajímavostí (např. penězokazecká dílna z 15. století, průměrná teplota v jeskyních 10,6 °C, archeologické nálezy pravěkých lidí a zvířat, absolutní tma, legenda o jeskyních, pomůcku pro určování stalaktitů, stalagmitů, výskyt trilobitů).

Při zpětné vazbě, co se žákům nejvíce líbilo nebo co pro ně bylo zajímavé a nové, žáci nejčastěji odpovídali: vidět na vlastní oči jeskyni, rozpoznávání stalaktitů, stalagmitů, koněpruské růžice, absolutní tma, že jednu z jeskyní objevil chlapec, kterému bylo teprve 14 let a mnoho dalších.

Na webových stránkách Koněpruských jeskyň je možné si stáhnout pracovní listy pro 1. stupeň ZŠ – tyto listy budou vypracovány v rámci výuky v hodině přírodovědy. V hodině matematiky následně porovnávali vzdálenost Bitozeves – Koněpruské jeskyně (jízda přes Prahu po dálnici) a situaci, kdyby žáci nejeli přes Prahu. Výpočet spotřeby nafty na exkurzi.

Žáci nezaháleli ani při jízdě autobusem – cestování po dálnici, sledování dopravní situace, ukazatelů.

Zapsala: Renata Adámková