

III. Vzdelávanie v exteriéri



Terénne exkurzie s odbornými pracovníkmi múzea sú špeciálne vzdelávacie programy mimo budovy múzea. Presný itinerár a časový harmonogram je možné prispôbiť. Exkurzie sú určené všetkým vekovým kategóriám od materských škôl až po seniorov.

AKO SI PROGRAM OBJEDNAŤ?

Telefonicky alebo e-mailom:
044/547 72 35
044/547 72 27
envirovzdelavanie@smopaj.sk

AKÁ JE CENA PROGRAMU?

Študenti, seniori, ŤZP	3 €
Dospelí	5 €
Minimálna cena	50 €

Záhady múzejnej záhrady

Múzejná záhrada je miestom oddychu, no skrýva v sebe mnohé informácie. Aj vďaka vysadenej zeleni poskytuje domov viacerým druhom živočíchov. Je preto zaujímavou ukážkou biodiverzity a to nielen mestského prostredia. Pozývame Vás na interaktívnu prehliadku našej záhrady zameranú na poznávanie rastlín, živočíchov, či nášho vonkajšieho „horninára“.

→ Dĺžka trvania: 60 minút. Cena programu je rovnaká ako cena vzdelávacieho programu v múzeu



Rozmanitosť okolo, navštívime Nicovô

Terénna exkurzia zameraná na biodiverzitu lesoparku Háj – Nicovô v blízkosti Liptovského Mikuláša. Územie je významné svojou biodiverzitou lesných i lúčnych spoločenstiev a poskytuje poučný výhľad na pohoria Liptova. Okrem toho je lokalita významná aj z historického hľadiska, ako miesto jedných z najťažších bojov počas 2. sv vojny na Slovensku, kde sa nachádza aj pamätník a cintorín jej obetí.

→ Lokalita: Háj – Nicovô
→ Dĺžka trvania: 2 – 3 hodiny



Dotyk s jaskyňou

Povrchová exkurzia do krasového územia zameraná na jaskyne a jaskyniarstvo. Ako jaskyne vznikajú a aké živočíchov ich využívajú pre svoj život? Akú techniku jaskyniari pri objavovaní používajú a čo robia, keď vstúpia do podzemia? Aký má jaskyniarstvo zmysel? Zažite s nami túto objavnú činnosť priamo v teréne.

→ Lokality: Malužiná, Hradná jaskyňa Liptovský Hrádok, Vyvieračka v Hlbokom + Kanálová jaskyňa – povrchová akcia, Zbojnická jaskyňa, Jaskyňa mieru
→ Dĺžka trvania: 2 – 4 hodiny

Od prírody k človeku

Interdisciplinárna exkurzia so zameraním na hľadanie kompromisov medzi potrebami človeka a možnosťami prírody. Od kameňolomu a jaskyne objavenej počas ťažby, cez lúky, les, rastlinstvo a živočíšstvo až po demonštráciu využívania miestnych zdrojov v stavebníctve.

→ Lokalita: Závažná Poruba
→ Dĺžka trvania: 3 – 4 hodiny

Nerastné bohatstvo Liptova: Baníctvo

Na baníckych chodníčkoch spoznáme históriu baníctva na Boci, banícke náradie, spôsoby ťažby a rudné bohatstvo, činný kameňolom – permské vulkanity (barit, chalkopyrit, kalcit, achát); druhohorné dolomity a vápence, paleogénne vápence a ich fosílie; pelosideritové gule, podmorské zosuvy sedimentov; Au- Sb ložisko, či banícke technické diela.

→ Lokality: Nižná Boca, Malužiná, Podtureň, Magurka, Háje – Beňadiková,
→ Dĺžka trvania: podľa výberu lokality / lokalít, potreba autobusovej dopravy



Nerastné bohatstvo Liptova: Liptovská Mara

Poznávanie procesov modelovania Liptovskej kotliny a skúmanie hornín regiónu na príklade štrkových náplavov. Spolu s treťohorným flyšom, jeho dokonalým ukladaním vrstiev pieskovcov a ílovcov odhalíme turbidity v paleogénnom mori.

→ Lokality: Liptovská Mara
→ Dĺžka trvania: podľa výberu lokality/lokalít, potreba autobusovej dopravy

Nerastné bohatstvo Liptova: travertíny a minerálne pramene

Jedinečné bohatstvo Liptova, cirkulácia vody, tvorba minerálnej vody, dekoračné kamene, súčasná ťažba travertínu, ich využitie v minulosti a dnes.

→ Lokality: Bešeňová, Ludrová–Čerená, Sliache, Lúčky
→ Dĺžka trvania: podľa výberu lokality/lokalít, potreba autobusovej dopravy

