

SNM – Prírodovedné múzeum

Expozície:

Klenoty Zeme (2. poschodie)

Prezentuje prostredníctvom 1100 vzoriek viac ako 700 druhov minerálov zo slovenských aj zahraničných lokalít.

Zázrak prírody – Človek v čase a priestore (1. poschodie)

K štyrom expozičným celkom, pod spoločným názvom Zázrak prírody, pribudla nová – Človek v čase a priestore. Štyri súčasné expozície: Príbeh života na zemi, Biodiverzita Slovenska, Biodiverzita zeme a Klenoty zeme, ktorých moderná podoba v múzeu vznikla za posledných desať rokov, prezentujú všetky oblasti živej a neživej prírody. Antropológia sa zaoberá živočíšnym druhom, ktorý je nesmierny sebavedomý a na dianie okolo nás má obrovský vplyv – človekom.

Zázrak prírody – Príbeh života na Zemi (2. poschodie)

Návštevníkom približuje históriu vývoja života na Zemi od objavenia sa prvých primitívnych mikroskopických organizmov pred viac ako 3, 5 miliardami rokov až po nástup súčasných foriem rastlín, živočíchov a iných organizmov. Návštevníka prevádza cez jednotlivé geologické éry, kde predstavuje významné evolučné zmeny organizmov, bohatstvo a pestrosť života v pravekých moriach i na pevnine. Návštevník má možnosť vidieť nielen množstvo unikátnych skamenelín, ale i trojrozmerné rekonštrukcie živočíchov, napríklad mamuta, či dinosaura, ktorý žil pred 200 miliónmi rokov v oblasti dnešných Tatier, ale i viacero animovaných programov, ktoré mu približujú dávno zaniknutý život.

Zázrak prírody – Biodiverzita Zeme (3. poschodie)

Zoznamuje so živou a neživou prírodou rôznych prostredí na Zemi – polárnych oblastí, tundry, tropických lesov, trávnatých oblastí, púští, koralových útesov, pobreží atď. Expozícia sa snaží ukázať pestrosť a nesmiernu rozmanitosť živých organizmov – milióny druhov rastlín, živočíchov, mikroorganizmov a spletité ekosystémy, ktoré získali dnešnú podobu dlhodobým vývojom.

Zázrak prírody – Biodiverzita Slovenska (2. Poschodie)

Stála expozícia otvorená v r. 2010, približujúca živú prírodu Slovenska. Expozícia je situovaná v štyroch miestnostiach s celkovou rozlohou 882 m². Návštevníka zaujmú prítažlivé obrázky mikrosвета. Múzejná prezentácia rastlinných druhov je riešená kresbami renomovaného ilustrátora z oblasti populárno-vedeckej literatúry akad. maliara Jindřicha Krejčů, ktoré sú umiestnené na 30 podsvietených stojanoch, prezentujúcich významné druhy 32 biotopov a dopĺňajú tak autentický botanický materiál priestorových inštalácií v diorámach.

Výstavy:

Ašot Hass: Insight

Výber z aktuálnej tvorby multimediálneho vizuálneho umelca Ašota Haasa.

Deťom na mieru. Autorská tvorba pre deti v socialistickom Československu

Výstava, ktorú pripravilo Slovenské národné múzeum a Uměleckoprůmyslové museum v Praze, predstavuje tvorbu z oblasti nábytkového dizajnu, hračiek a úžitkovej grafiky pre deti predškolského a mladšieho školského veku v socialistickom Československu.

„...zložil som báseň...“ Pamätná výstava Imre Madácha

Slovenské národné múzeum v spolupráci so SNM – Múzeom kultúry Maďarov na Slovensku a Občianskym združením Tradície a hodnoty pripravili výstavu k 200. výročiu narodenia maďarského spisovateľa Imre Madácha, ktorá vychádza z Madáčovho najvýznamnejšieho diela – dramatickej poézie –Tragédia človeka, ktorú začal autor písať 17. februára 1859 v Dolnej Strehovej vo vtedajšom Uhorsku.

Program:

15.30 – 19.30 h – Prírodovedné prednášky, Objavovňa SNM-PM:

15.30 h – Nové informácie z histórie Michalskej veže získané výskumom písomných zdrojov

Historické písomné materiály predstavujú neoceniteľné a zvyčajne nenahraditeľné svedectvo našich predkov, pričom zároveň neustále potvrdzujú svoj mimoriadny význam, ktorý majú aj na poli interdisciplinárneho skúmania dejín architektonických, umeleckých či umeleckoremeselných diel a príslušných širších súvislostí. Prostredníctvom tejto prednášky objasníme niektoré nové pozoruhodné informácie z novovekej histórie Michalskej veže získané predovšetkým realizáciou systematického a podrobného výskumu rozličných zdrojov písomného charakteru. **Prednáša:** Ing. arch. Patrik Baxa, Mestský ústav ochrany pamiatok v Bratislave

17.30 h – Zem v zrkadle iných svetov

Zem ako planéta, sila porovnávania. „Svety z nášho susedstva“ – Venuša a Mars. „Svety z našej štvrte“ –

vonkajšia Slnecná sústava. „Svety z nášho vesmírneho mesta“ – prehľad doterajších objavov planét iných hviezd v Mliečnej ceste čiže exoplanét. Hlavné kategórie a skupiny známych exoplanét, ich vlastnosti. Astrobiológia a obývateľnosť exoplanét. Pozemský život – unikátny, miestna ukážka širšieho či všeobecne vesmírneho, alebo len jedného z viacerých typov? **Prednáša:** Zdeněk Urban, Europlanet Society, Poprad

15.00 – 23.30 h – Prírodovedné aktivity:

Antropológia

18.00 – 22.00 h – Prach si, ale nie vždy v prach sa obrátiš: stretnutie s ľuďmi pradávnych

– návšteva antropológického depozitára

Registrácia na 3. poschodí pri výtahu od 17,30 a od 20,00. Exkurzie budú prebiehať od 18.00 do 22.00 každých 30 – 45 minút a v každej skupine môže byť maximálne do 20 osôb. Miesto exkurzie: budova SNM PM, 4. posch.

Botanika

15.00 – 23.30 h – Obdivuhodný svet semien

Príroda je zdrojom tých najrozmanitejších tvarov plodov a semien. Viete ako vyzerajú semenka rôznych úžitkových rastlín - strukovín, obilnín, korenín či invázných a nepôvodných druhov? Aké rozmanité sú ich tvary, veľkosti, farby či povrchy? Príďte sa pozrieť na ne zblízka do stánku botanického oddelenia SNM-PM. Čaká vás ukážka diverzity semien a aktivity zamerané na ich poznávanie, pozorovania povrchových štruktúr lupou a makrolupou. Populárno-náučná aktivita nadväzuje na medzinárodný „Deň fascinácie rastlinami“, ktorý sa koná sa v r. 2024 celosvetovo už 7. krát pod záštitou Európskej organizácie pre rastlinné vedy (EPSO).

Miesto: 3. posch.; Zasadacia SNM-PM

Výročie významného botanika - pátra Cypriána

Pripomenieme si blížiac sa 300. výročie narodenia Cypriána – autora najstaršieho na Slovensku zachovaného herbára. Páter Cyprián vynikal v oblasti medicíny, farmácie, alchýmie a botaniky. Pôsobil v Červenom kláštore, kde ho pre liečiteľské schopnosti vyhľadávali ľudia zo širokého okolia. Jeho herbár vznikol v druhej polovici 18. storočia.

Od roku 1984 je v správe SNM – Prírodovedného múzea v Bratislave a je jedným z najcennejších zbierkových predmetov. Návštevníci múzea majú možnosť zoznámiť sa s Cypriánovým herbárom formou elektronickej inštalácie a ukážkou faximile.

Pultový monitor, na ktorom môžu návštevníci sami listovať, je umiestnený v expozícii Biodiverzita Slovenska na 2. poschodí.

Mykológia

15.00 – 23.30 h – Zo života húb

Ľuď odjakživa zaujímalo, ako sa rozmnožujú huby a lišajníky, keď nemajú kvety ani semená. Výtrusy, ktorými sa huby rozmnožujú sú drobučké a často zvláštne "ozdobené" na povrchu. Tajomný svet hubových výtrusov budú môcť návštevníci pozorovať priamo pod mikroskopom, na ilustráciách a deti si aj môžu sami nakresliť na balóniky, ktoré sú rovnako ľahučké a unášané vetrom.

Miesto: 3. posch.; Zasadacia SNM-PM

Paleontológia

15.00 – 19.00 h – Farebný skamenený svet

Tvorivé dielne pre deti, kde si budú môcť vymalovať svoj odliatok skameneliny podľa vlastných predstáv.

20.00 – 23.30 h – Príbehy ukryté v skamenelinách

Pre mnohých ľudí sú skameneliny len obyčajné kamene. Kurátorky paleontologickej expozície návštevníkom poodhalia tajomstvá, ktoré je možné vyčítať z rôznych typov skamenelín. Ich pozorným štúdiom sa dajú zistiť mnohé informácie o minulosti našej planéty.

Zoológia

15.00 – 23.30 h – Pohlavný dimorfizmus v živočíšnej ríši.

Zaujímavosti a nové prírastky v zoológickom oddelení SNM-PM. Miesto: 3. posch.; Zasadacia SNM-PM

Mineralógia – petrografia

15.00 – 23.30 h – Geológia a jej význam v každodennom živote.

Možno si to ani neuvedomujeme, ale každodenný život človeka je od práce geológa priamo závislý. Bez nerastných surovín by neboli mobilné telefóny a počítače, nestávali by sa domy či cesty. Nevedeli by sme, kde budovať termálne kúpalisko, kde realizovať vrt na vodu, kde raziť tunel alebo kde pre nevhodné podložie radšej nič nestavať. Práca geológa je taká širokospektrálna a pritom pre väčšinu ľudí neznáma.

Prácu geológa návštevníkom priblížime pomocou tematických plagátov i videa. K dispozícii bude aj mikroskopický

kútik, ukážky minerálov zo slovenských ložísk, pre menšie deti omaľovánky s mineralogickou tematikou.
Miesto: 3. posch.; Zasedačka SNM-PM

Astronómia

15.00 – 17.00 h – Pozorovanie slnečnej aktivity astronomickými ďalekohľadmi (v prípade priaznivého počasia)

20.00 – 23.30 h – Zem vo vesmíre

Miesto: 3. posch.; Zasedačka SNM-PM

20.00 – 23.30 h – Pozorovanie večernej oblohy astronomickými ďalekohľadmi (v prípade priaznivého počasia)