

Výstava "Planeta Země mocná i zranitelná"

Putovní národní výstava jako pilotní akce geovědního Roku planety Země v ČR

Záměr výstavy

Hlavním záměrem putovní výstavy s pracovním názvem „Planeta Země mocná i zranitelná“ je ukázat "neobnovitelný" svět neživé přírody, rámuující a podmiňující vývoj života na Zemi.



Výstava má za cíl veřejnosti přiblížit několik pohledů na naši planetu:

1. ukázat estetické hodnoty objektů neživé přírody - výsledků geodynamických procesů a struktur neživé přírody a jejich kombinací v různých měřítkách a uměleckých objektech.
2. zdůraznit hledisko proměnlivých a kontrastních měřítek našeho prostředí (od kosmického prostoru a místa naší planety v něm až k nanostrukturám budujícím kostru všech hmot)
3. osvětlit důsledky přírodních procesů a lidských činností působících monotónně na zemský povrch. Ukázat rovnováhu jako podmínku pro udržitelnost forem života či naopak zánik prostředí.
4. připomenout relativitu lidského poznání a pokroku, stavějící proti sobě inteligentní nástroje k ovládnutí přírody a intenzifikaci výroby na jedné straně a domnělé nástroje k prosazení a nastolení cesty k přírodní rovnováze na straně druhé.



Náplň

Konkrétní náplň výstavy bude několik sekcí (modulů), zaměřených na různá geologicko-geografická prostředí (např. oceánské prostředí, velehory, suché pouště, polární oblasti, vulkanické oblasti, tropické oblasti) s vazbou na nosná témata Roku Země. Důraz bude kladen na kontext s překotnou erozí a antropogenními změnami, estetikou přírodních materiálů, mikrosvětlem hornin, nerostů a půd, dále na geodynamiku a geomorfologii oblastí a implikace pro vývoj specifických forem života.

Tato expozice bude kombinovat klasické exponáty s multimediálními prezentacemi a interaktivními objekty.

Rozsah

Putovní výstava v kompletní verzi je plánovaná cca v rozsahu 150-200 m² plochy, je možno využít navíc exteriérové výstavní plochy.

Interiérová část se bude skládat z 6 hlavních tematických modulů, v jejich rámci bude celkem 8-16 panelů, 10 vitrin, 10-20 podstavců s nerosty a artefakty a s 2-4 interaktivními objekty podle možností výstavních prostor.

Výstava bude doprovázena deseti panely 180*90 cm s prioritními tématy Roku planety Země (Podzemní voda, Oceán, Země a zdraví, Země a život, Změny klimatu, Suroviny budoucnosti, Geologie velkoměst, Geologická rizika, Půda, Hlubiny Země) a panelem Program Roku Země.



Scénické moduly:

Témata geodynamická prostředí v geologické historii:

1. moře v geologické historii
2. pouště
3. sopečné oblasti
4. polární oblasti
5. vlhké tropy a subtropy
6. velehory

Vitriny 1-5: zdroj, surovina z daného prostředí, artefakt, výrobek (hadec, mramor, pískovec, arkóza, gabro, diorit, žula, kaolín, jílovec, břidlice, rula, ..)

Vitriny 6-10: Eroze: větrání hornin - mrazové větrání - chemické procesy - třídění - vyvívání - zpětná eroze a sedimentace

Objekty:

1. "Geotoč" průměr 2 m na výšku, s prosvícenými fotografiemi na obvodu soustředných kruhů, zdroj 220V (je připraven pro 1. instalaci v Ústí nad Labem)
2. Projekce - obrazovka nebo dataprojektor na plátno
3. Krasohled (podle finančních možností)
4. Aerodynamický tunel - modelování morfologie (podle finančních možností)

Podstavce:

Nerosty a horniny ze sbírek ČGS, Dr. J. Sekyry, zápůjčky ze sbírek soukromých, **Artefakty** SPŠKS Hořice, Sdružení kameníků a kamenosochařů (SKKS)

Na realizaci a sestavení výstavy se budou podílet:

Komisař výstavy - Lucie Šafaříková a kol. (1. instalace v Ústí nad Labem a Hořice)

Náplň a libreto: Veronika Štědrá a přípravná skupina MRPZ

Exponáty: Česká geologická služba, TOP GEO GmbH a TOP GEO Group CZ, Josef Sekyra, reg. sbírky, soukromé sbírky, SPŠKS Hořice, SKKS

Instalace a grafické pojetí: Jáchym Šerých, Pavel Koutský

Itinerář a organizace - Jakub Hruška, regionální



muzea a instituce

Interaktivní objekty: Compars, s.r.o., výtvarníci a technici

Regionální bloky: ve spolupráci s reg. muzei a subjekty

Tisky: ČGS Praha

Financování:

- Fond Roku planety Země
- postřednictvím Operačního programu vzdělávání pro konkurenceschopnost ESF MŠMT
- z rozpočtů kulturních zařízení
- ze sponzorských prostředků



Termín zahájení

11.2. - 6.3. 2008, 16.30, budova AV ČR Národní 3, Praha 1

Itinerář

Výstava byla zahájena nultou instalací v Praze v prostorách Akademie věd České republiky 11.2. - 6.3.2008 jako zahájení Roku planety Země v ČR. Následně bude během určeného období 2008-2009 putovat po republice. V jednotlivých regionech bude program obohacen o doplňkové akce a regionální blok s trvalým místním dosahem. Pro putovní část byly osloveny muzejní instituce v Ústí nad Labem, Ostravě, Brně, Jihlavě, Příbrami, Hořicích, Českých Budějovicích, Plzni, Sokolově a v Mariánských Lázních.

Konkrétně 4.4. - 30.5. 2008 Ústí nad Labem, objekt kaple UJEP

5.6. - 30.6. 2008 Hořice, SPŠKŠ, otevření s veletrhem "Kámen Hořice"

4.9.-10.10. 2008 Městské divadlo Mariánské Lázně

Stálý dopad expozice

Po skončení turné bude expozice umístěna do stálého místa v Josefově u Jaroměře jako základ geovědního Centra planety Země, kde bude sloužit jako kontinuálně aktualizovaná on-line přehlídka výsledků geovědních disciplín a jejich aplikací, určená veřejnosti a mládeži.

Další informace:

www.rokplanetyzeme.cz

Veronika Štědrá, veronika.stedra@geology.cz, tel. 602110258