

# Člověk – Země. Račte se seznámit



## PUTOVÁNÍ PO ÚCHVATNÉ HISTORII MODRÉ PLANETY V CENTRU LONDÝNA

**Přírodovědné muzeum v Londýně je přímo výstavní skříň moderního muzejnictví. Jeho expozice nejsou jen holou prezentací lidských poznatků o zákracích přírody, ale pestrou interaktivní show, podávající seriózní informace natolik zábavnou formou, že si jeho návštěvu užijí i děti. Mnohé z vystavených exponátů si lze osahat a potěžkat, není nemožné ocitnout se uvnitř sopky či zažít zemětřesení. A co víc – vstup je zdarma.**

**M**uzeum, pro něž byla postavena nová budova, vzniklo z přírodopisných sbírek Britského muzea a veřejnost si jeho sbírky mohla poprvé prohlédnout roku 1881. Dnes má čtyři tematické sekce, a chcete-li je vidět všechny, je potřeba si rezervovat celý den.

Hlavní hala muzea s gigantickou kosterou jednoho z nejdelších suchozemských živočichů v dějinách Země, 26 metrů dlouhého dinosaura Diplodoka, a řezem 1300 let staré sekvoje vás nejspíše nejdříve naladí na návštěvu modré zóny. Tam mimo jiné najdete bohatou expozici mapující 160 milionů let trvající éru dinosaurů s množstvím jejich impozantních koster, modely svaloviny jejich třímetrových nohou nebo pohyblivé a ozvučené modely Tyrannosaura rex v životní velikosti.

I člověk dostatečně informovaný o velrybách pak musí strnout nad gigantickým modelem plejtváka obrovského v životní velikosti v hale vyhrazené savcům, včetně těch největších suchozemských – slona, mamuta, žirafy i hrocha, všichni jsou však ve srovnání se savci mořskými a jejich kostrami téměř nepatrní. Kuriozitou je pak lebka narvala s mohutnými „kly“, jimiž jsou ovšem ve skutečnosti protažené přední řezáky.

### V továrně na kyslík

Víte, jak funguje fotosyntéza? Jestli si nejste jisti, zavítejte do zelené zóny a navštivte tuto továrnu na kyslík přímo uvnitř listu v osmitisícovém zvětšení. O pár metrů dál uvidíte přírodní recyklaci v jednotlivých fázích na příkladu zajíce a jinde zas názornou



Impozantní vstupní hala galerie Země

ukázku fungování planetárního ekosystému. Všechny mechanismy jsou poutavě vysvětleny, podmínkou je samozřejmě porozumění mluvenému anglickému komentáři. Pokud ale hledáte smutný popis, jak lidská civilizace na další dlouhá tisíciletí ničí životní prostředí, musíte navštívit poněkud macešsky stranou umístěnou expozici Země dnes a zítra v zóně červené.

Bohatá je výstava zkamenělín vodních plazů, zahrnující i fosilie světově největšího a nejzachovalějšího nalezeného ichtyosaura či téměř pětimetrového plesiosaury. Návštěvníci netrpící arachnofobií se zase dozví mnoho zajímavostí v expozici členovců s obřím pohyblivým škorpionem a modelem termitiště. V oddělení ptáků je k vidění vyhynulý mauricijský nelétavec blboun nejspíše zvaný dodo, jehož rod stála tato indispozice život, a také odlitek zkamenělina archeopteryxe, jenž je považován za přechodový článek mezi dinosaury a dnešními ptáky. O patro výš na galerii primátů navazuje expozice o vývoji lidského druhu.

### Nitrem sopky k vývoji Země

Zřejmě nejpoblábnější je ale červená zóna, odhalující historii, stavbu a dění nad i pod povrchem planety Země. Dostanete se sem přímo z „výstavní“ třídy Exhibition Road. Červená zóna je rozdělena do několika částí. V expozici nazvané Síla uvnitř naleznete oddělení věnované smrtícímu zemětřesení v japonském Kóbe 19. ledna 1995, při němž zemřelo na 6 tisíc lidí. Na vlastní kůži zažijete mechanic-