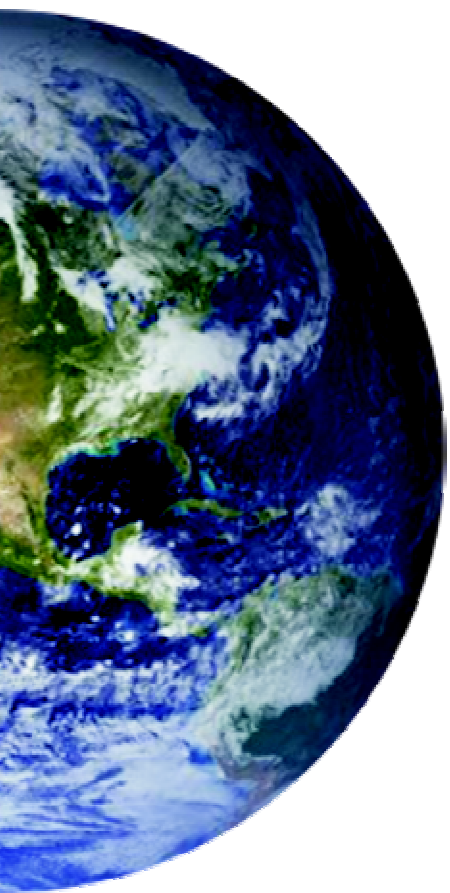


PLANETÁRIUM PRAHA

do vesmíru



CENY VSTUPNÉHO

- Díky podpoře Hlavního města Prahy se nám daří držet vstupné na přijatelné úrovni.
- Vstupné činí na standardní školní představení 50 Kč na žáka, k tomu poskytujeme zdarma podle počtu žáků místenky pro doprovod. Obvykle vycházejí dvě volné vstupenky na jednu třídu.
- V ceně vstupného je návštěva představení a prohlídka stálé astronomické výstavy.
- Pro cizojazyčné verze představení platí podobný model, jenom vstupné je 100 Kč na žáka.
- Pokud si objednáte doplňkový pořad nebo pořad ve speciálním termínu může se stát, že budete muset zaplatit minimálně 2000 Kč. (To odpovídá návštěvě 40 žáků.)
- Můžete si také objednat pouze prohlídku výstavy za 40 Kč na žáka.
- Při splnění podmínek (platba předem) můžete získat slevu až 5 Kč na žáka.

NÁVŠTĚVA PLANETÁRIA

- Prosíme Vás o včasný příchod. V klidu si zakoupíte vstupenky.
- Od zastávky MHD trvá cesta Stromovkou 5 - 10 minut, na odbavení budete potřebovat zhruba 10 - 15 minut.
- Do sálů pouštíme skupiny obvykle 10 minut před začátkem představení.
- Rozumné tedy je být u Planetária 20 - 30 minut před začátkem představení.
- Doporučujeme, aby skupina (pokud to počasí dovolí) počkala před budovou a Vy jste si došli zakoupit vstupenky do pokladny. Předejde se tak kolizím a promíchání několika skupin, které přijdou současně.
- Po vstupu do budovy projdete vstupními turnikety. Každý žák má svoji vstupenku. Odložíte si v šatně. Ve výstavním prostoru, kde si můžete prohlédnout novou výstavní expozici, vyčkáte na začátek představení. Při vstupu do sálu znovu projdete dalším turniketem a usadíte se na přidělená místa.

Přejeme Vám krásný zážitek

**PODROBNÉ INFORMACE O POŘADECH
A JEJICH OBJEDNÁNÍ NAJDETE NA**
www.planetarium.cz



PLANETÁRIUM

vaše brána

1. stupeň ZŠ



Pro přidělení zákaznického čísla nás kontaktujte na tel. č. 220 999 001-3. Budete zařazeni do naší databáze. Bez zákaznického čísla není možné rezervovat Vámi vybraný pořad.

**PLANETÁRIUM PRAHA
PROMÍTÁ NA NEJVĚTŠÍ
PROJEKČNÍ PLOCHU VE
STŘEDNÍ EVROPĚ**

JAKÝ PROGRAM VYBRAT?

- Pořady Planetária Praha jsou tematicky zaměřeny na jednotlivé věkové skupiny.
- I když se v pořadech některá témata opakují, jsou zpracována vhodným způsobem pro jednotlivé věkové kategorie.
- Vybírejte tedy pořad podle věku a schopností žáků.
- Krátké anotace pořadů najdete na: www.planetarium.cz
- Jestliže si nejste jisti, jaký pořad pro žáky vybrat, naši pracovníci Vám rádi poradí.
- Běžně uváděné pořady není možné z technických a časových důvodů doplňovat nebo rozšiřovat dodatečným výkladem. Pokud máte speciální požadavky, lze jim vyhovět, ale zejména v odpoledních hodinách a pouze po předchozí domluvě.
- Kapacity sálů jsou pevně dané a není možné je překračovat.

Skyskan Definiti
Digitální planetárium promítá na kopuli o průměru 23 m.

Cosmorama
Optické planetárium promítá na kopuli o průměru 23 m - výjimečně kvalitní projekce hvězd.

Digistar
Digitální planetárium promítá na širokoúhlé plátno.

Učebna
Přednášejí lektori Planetária.

PŘEHLED POŘADŮ VHDNÝCH PRO 1. STUPEŇ ZŠ:

	O SLUNÍČKU, MĚSÍČKU A HVĚZDIČKÁCH (živě)	NA VEVERČÍ STEZCE (živě)	CO UČIL ČÁP NA RYBNÍCE (živě)	VESMÍR KOLEM NÁS	RAKETOU DO VESMÍRU (živě)	POZORUJEME OBLOHU	NAŠÍ PŘÍRODOU (živě)	POHYBY ZEMĚ	TOULKY SLUNEČNÍ SOUSTAVOU	AFRIKA (živě)	KDE ZAČÍNÁ VESMÍR	NOČNÍ OBLOHA
1	★	★										
2	★	★	★	★								
3		★	★	★	★	★						
4			★	★	★	★	★					
5			★			★	★	★	★	★	★	★

★

 SKYSKAN DEFINITI

★

 COSMORAMA

★

 DIGISTAR

★

 UČEBNA



KDE ZAČÍNÁ VESMÍR (44 min)

Prolétáváme hvězdným okolím Slunce, známá souhvězdí se rychle rozpadají k nepoznání. Všechny hvězdy ubíhají kamsi dozadu, opačným směrem, než letíme, shlukují se a vytvářejí obrovitý, kulatý hvězdný ostrov. Ostrov, kterému říkáme naše Galaxie. Je v něm přes 100 miliard hvězd – nepředstavitelně mnoho ...“

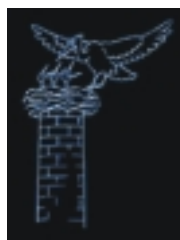
Navštívte s námi za pomoci unikátního projekčního systému SkySkan Definiti pět virtuálních pozorovatelů na oběžné dráze kolem Země. Každá z nich je věnována jednomu tématu: Země a Měsíc – Říše Slunce – Hvězdné dálky – Vesmírné ostrovy – Kde začíná vesmír.



POZORUJEME OBLOHU (50 min)

„... Nakonec se otočíme s naší Zemí k východu tak, až Slunce zapadne. Stále více se od něj odvracíme, proto jeho světla ubývá. Až se setmí, spatříme i další cizí Sluníčka, hvězdy. Podívej se, kolik jich je. Jsou to miliardy? Miliardy? Naše oči teď spatří asi tři tisíce hvězd a mlhavý pás Mléčné dráhy. Je tvořen také hvězdami, ale naše oči je vidí jen jako jemnou svítící mlhu. Lidé si hvězdy už v dávné době sestavili do skupin, souhvězdí, která jim něco připomínala ...“

Děti se v pořadu seznámí s planetami sluneční soustavy, se základy orientace na obloze, naučí se poznávat některá souhvězdí a dozví se také, jak oblohu správně pozorovat. Podíváme se také na některá místa naší modré planety.



CO UČIL ČÁP NA RYBNÍCE (přednášejí lektori Planetária)

S vodou se nesetkáme jen v rybníce, pokrývá větší část povrchu planety Země, tvoří většinu lidského těla. Na příkladech ze říše rostlin a zvířat se děti seznámí s důležitostí vody ve všech skupenstvích.

JAK PROGRAM OBJEDNAT?

- Pořady je možné objednávat na telefonních číslech 220999001-3 nebo nově přes internet.
- V každém případě si ale před objednáním připravte:
 - ZÁKAZNICKÉ ČÍSLO
 - VYBRANÝ POŘAD
 - POČTY DĚTÍ A DOPROVODŮ V JEDNOTLIVÝCH TŘÍDÁCH
- Pokud ještě nemáte přidělené zákaznické číslo, požádejte o jeho přidělení e-mailem na: planetarium@planetarium.cz
- Po zavolání do Planetária budete přepojeni na pracovníka přijímajícího objednávky, který bude v daný okamžik volný. Na začátku školního roku očekáváme velký zájem o objednání pořadů. Pokud je číslo na ústředně obsazeno, znamená to, že všichni pracovníci vyřizují předchozí objednávky - prosíme Vás o trpělivost.
- Po objednání obdržíte e-mail s podrobnostmi, nezapomeňte prosím potvrdit objednávku.

Máte ve třídě vozíčkáře nebo jinak handicapované žáky?

Není problém, **Planetárium je bezbariérové**. Prosíme Vás ale, abyste nám tuto skutečnost **oznámili předem** při objednávání pořadu. Z technických a bezpečnostních důvodů můžeme při běžném představení umístit do sálu maximálně tři vozíky. Pro větší skupiny postižených obvykle organizujeme speciální představení.