



**PLANETÁRIUM
OSTRAVA**

**VŠB TECHNICKÁ
UNIVERZITA
OSTRAVA**

**HORNICKO
GEOLOGICKÁ
FAKULTA**

NABÍDKA POŘADŮ PRO MATEŘSKÉ ŠKOLY



2019/2020

od 16. 11. 2019

LUCIE: TAJEMSTVÍ PADAJÍCÍCH HVĚZD

Lední medvěd Vladimír a tučňák James podniknou vesmírnou cestu na palubě rakety Polaris, aby přišli na zoubek polární záři. Zasáhne je však meteorit, a tak zcela neplánovaně havarují na úpatí staré pyramidy. Tady potkávají Lucii, všetečného kolibříka, kterému vrtá hlavou legenda vysekaná v kameni o světlech na nebesích, a tak se všichni tři nalodí na opravenou raketu Polaris a vydávají se do vesmíru. Navštíví Měsíc, pak oblast malých planetek mezi Marsem a Jupiterem, a nakonec přistávají na povrchu jedné z komet. Během své cesty hledají odpovědi na všechny otázky a nakonec se v pořádku vracejí na Zemi.

Co vidíme na obloze

Živě moderovaná součást pořadu. Obzor, světové strany, hvězdná obloha, ukázka základních souhvězdí a jasných hvězd, otáčení oblohy jako důsledek otáčení Země, objekty na obloze, planety a další tělesa Sluneční soustavy.

Jako navazující program doporučujeme Tvůrčí dílny v Galerii Mira nebo prohlídku hvězdárny.



15 minut živě moderovaná část
30 minut sférický film



pohádkový příběh, Měsíc, planety,
komety, orientace na obloze



Sál planetária



účinkují Richard Genzer, Michal
Suchánek a Klára Šumanová



SE ZVÍŘÁTKY O VESMÍRU

Ježek, zajíc, krtek a sova jsou čtyři kamarádi, kteří se sešli na kraji lesa, aby prozkoumali hvězdářskou základnu. Všechno je pro ně nové, nikdy nic podobného neviděli, a když vidí startovat raketu, jsou z toho úplně pař. Nikdo netuší, o co by se mohlo jednat, a tak vymyslí jeden bláznivý nápad za druhým. A snad by se tam dohadovali dodnes, kdyby nepotkali chytrého myšáka, který jim vše vysvětlí. A protože myšák strávil celý život mezi vědci na hvězdářské základně, ví toho o vesmíru opravdu hodně.

Země je vesmírný kolotoč

Živě moderovaná součást pořadu. Hvězdná obloha, ukázka Velkého a Malého vozu, hvězda Polárka, ukázka dalších souhvězdí podle aktuální roční doby, otáčení hvězdné oblohy jako důsledek otáčení zeměkoule, pohled na Zemi z vesmíru.

Jako navazující program doporučujeme Tvůrčí dílny v Galerii Mira nebo prohlídku hvězdárny.



20 minut živě moderovaná část
25 minut sférický film



pohádkový příběh, souhvězdí,
planety, orientace na obloze



Sál planetária



ČERVENÁ KARKULKA A BABIČČIN DALEKOHLÉD

Červené Karkulce se začaly dlouhé výlety zamlouvat. Les kolem babiččiny chaloupky už dobře zná, a tak se vydala na mnohem delší a zajímavější cestu, při které si všímá přírody a hvězdné oblohy. Můžeme jí jen závidět, protože umí cestovat časem, a přitom poznává pravěk i ranou historii vývoje lidstva. A světe div se, Karkulka dokáže cestovat i Sluneční soustavou!



15 minut živě moderovaná část
30 minut sférický film



pohádkový příběh, Sluneční
soustava, orientace na obloze

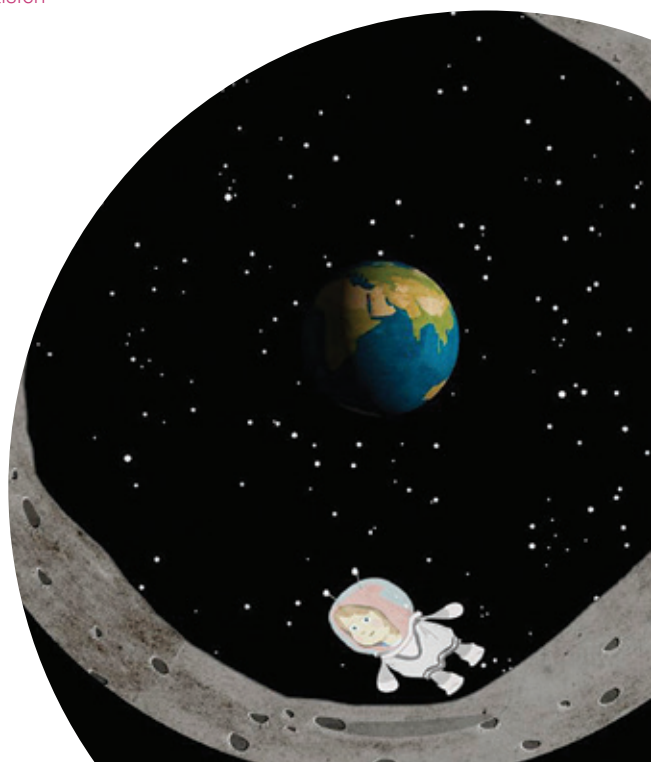


Sál planetária

Země je vesmírný kolotoč

Živě moderovaná součást pořadu.
Hvězdná obloha, ukázka Velkého a Malého
vozu, hvězda Polárka, ukázka dalších
souhvězdí podle aktuální
roční doby, otáčení hvězdné
oblohy jako důsledek otáčení
zeměkoule, pohled na Zemi
z vesmíru.

Jako navazující program
doporučujeme Tvůrčí dílny
v Galerii Mira nebo prohlídku
hvězdárny.



TVŮRČÍ DÍLNY PRO MŠ

Tvůrčí dílny probíhají v Galerii Mira a trvají 45 minut. Díky originálním stavebnicím se děti mohou stát malými konstruktéry! Mladší děti si vyzkoušejí konstrukci jednoduchých modelů od květiny po malé autíčko, pro starší jsou připraveny o něco náročnější modely. Díky tvarovaným dílům si děti procvičí jemnou motoriku rukou i prstů, ale hlavně si zdokonalí svoji představivost a kreativitu.

Nabízíme dvě varianty:

Tvůrčí dílny samostatně, cena 50 Kč

Tvůrčí dílny s pořadem v Sále planetária, cena 80 Kč za obě aktivity

Tuto aktivitu doporučujeme spojit s projekcí vybraného pořadu v Sále planetária.



45 minut



stavebnice, modely, jemná motorika, kreativita



Galerie Mira



- Pořady **objednávejte v rezervačním systému** na našich webových stránkách. Pokud si vyberete termín a nevyhovuje vám nasazený pořad, zavolejte na 596 994 950 a recepční vám změní pořad podle vašich požadavků. Tuto změnu lze provést, pokud na vybraný termín nejsou žádné předchozí rezervace. Vstupné pro mateřské školy na pořad v Sále planetária je 60 Kč.
- Během vaší návštěvy se vám budou věnovat zkušení lektori s dlouhou praxí v oboru astronomie a s profesionálním přístupem. Kapacita sálu planetária je **100 osob**.
- V recepci Planetária je možné **zakoupit** knihy, pohlednice, meteority, různé dárkové a upomínkové předměty.
- Pokud máte další dotazy, rádi vám na ně odpovíme telefonicky na čísle **596 994 950** nebo mailem **info@planetariumostrava.cz**

Planetarium Ostrava, Hornicko-geologická fakulta VŠB-TUO
K Planetáriu 502, 725 26 Ostrava
www.planetariumostrava.cz