



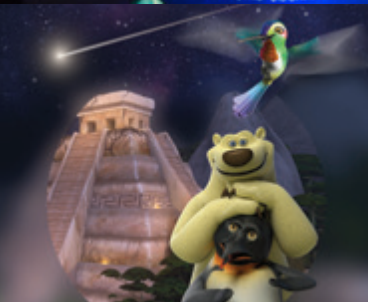
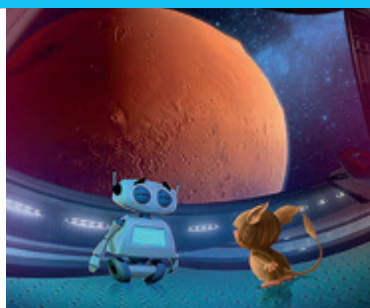
PLANETÁRIUM  
OSTRAVA

VŠB TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
OSTRAVA

HORNICKO  
GEOLOGICKÁ  
FAKULTA

# NABÍDKA POŘADŮ

## Planetária Ostrava



pro mateřské školy  
2023

# ČERVENÁ KARKULKA A BABIČČIN DALEKOHLED

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!

## 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.



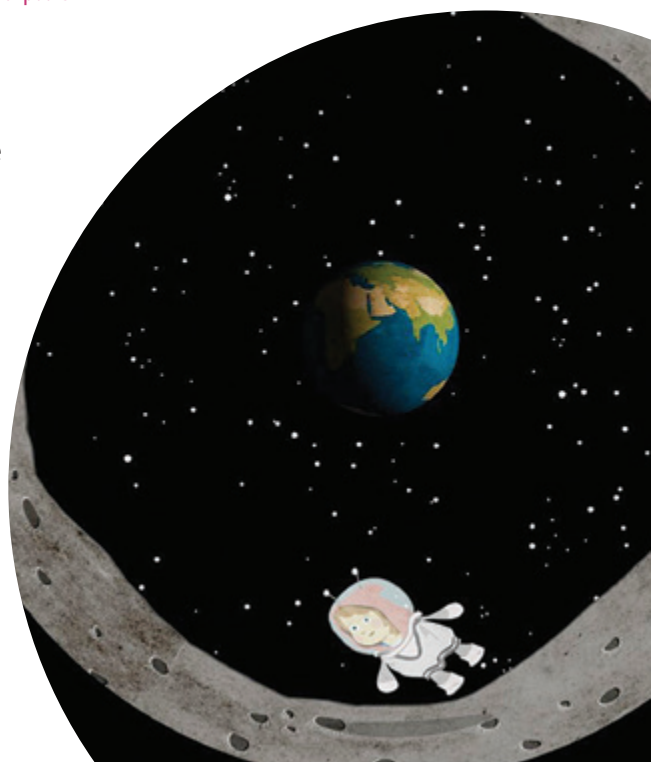
15 minut živě moderovaná část  
30 minut sférický film



pohádkový příběh, Sluneční  
soustava, orientace na  
obloze



Sférické kino



# 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 pať. Nikdo netuší, o co by se mohlo jednat, a tak vymýšlí 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.



20 minut živě moderovaná část  
25 minut sférický film



pohádkový příběh,  
suhvězdí, planety, orientace  
na obloze



Sférické kino



# CHRUMKA A KOUZELNÁ RAKETA

Chrumka a Kippy jsou kamarádi, které zajímá vesmír. Když zjistí, že má nastat zatmění Slunce, vydají se za astronomem Elfem, který má dalekohled. Společně se dívají na zatmění a sova Šuša jim přitom prozradí, že hluboko v lese existuje tajemná jeskyně, v níž je ukrytá kouzelná raketa. Díky ní se Chrumka i Kippy dostanou do vesmíru a společně s robotem Robixem podniknou objevnou výpravu celou Sluneční soustavou.

## 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.



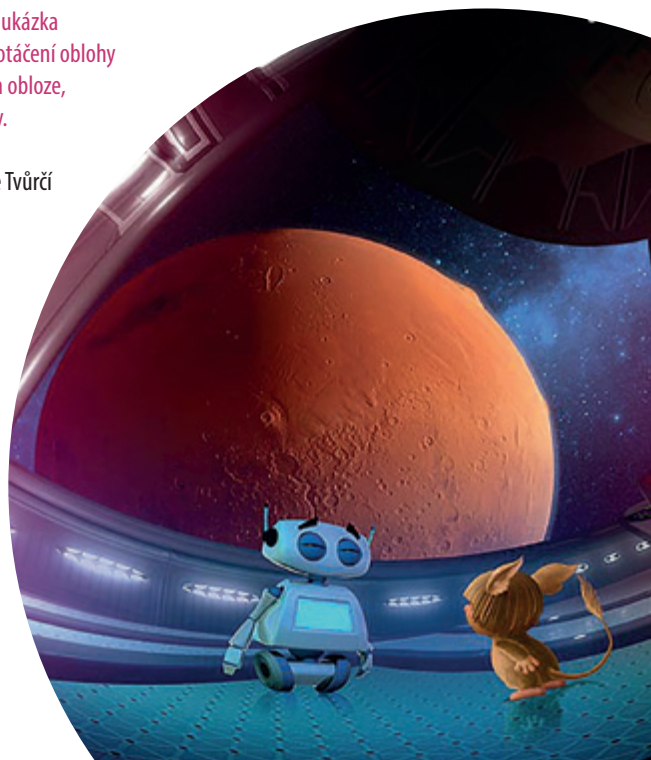
15 minut živě moderovaná část  
30 minut sférický film



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



Sférické kino



# LUCIE A TAJEMSTVÍ PADAJÍCÍCH HVĚZD

Lední medvěd Vladimír a tučňák James podniknou vesmírnou cestu na palubě rakety Polaris, aby přišli na zoubek polární záři. Zasažne 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.



15 minut živě moderovaná část  
30 minut sférický film



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



Sférické kino



účinkují Richard Genzer, Michal  
Suchánek a Klára Šumanová



# 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.

Tvůrčí dílny s pořadem ve sférickém kině.



45 minut



stavebnice, modely, jemná motorika, kreativita



Galerie Mira



- Kapacita Sálu planetária je 100 osob. Způsob rezervace a ceny vstupného naleznete na našich webových stránkách.
- Během vaší návštěvy se vám budou věnovat zkušení lektoři 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**

Planetárium Ostrava, Hornicko-geologická fakulta VŠB-TUO  
K Planetáriu 502, 725 26 Ostrava  
[www.planetariumostrava.cz](http://www.planetariumostrava.cz)



Jsmo součástí Hornicko-geologické fakulty, VŠB – Technické univerzity Ostrava.