

PROGRAM 18:00–22:00 hod.

BUDOVA FILOZOFICKÉ FAKULTY OSTRAVSKÉ UNIVERZITY

Reální 3, Moravská Ostrava – mapa viz www.ceskaveda.eu nebo QR Code

Filozofická fakulta

- **Tucet chutí Filozofické fakulty** – všech 12 kateder se Vám představí skrze Vaše chuťové buňky, a to jak v doslovném, tak i v přeneseném smyslu slova
- **"Táhni!"** – Šachový turnaj
- **„Ze života univerzity.“** - Výstava fotografií

Lékařská fakulta

- **Jste to, co jíte** – s Vladkou a Markem
- **2. termodynamický zákon v praxi (aneb Jak změřit tělesnou energii)**
- **Terapie obezity, když dieta selhává**
- **Demonstrace výzkumného hodnocení variability srdeční frekvence**
- **Demonstrace měření expozic elektromagnetickým polím a záření a hodnocení jejich zdravotních rizik**
- **Demonstrace vyšetřovacích metod sluchu**
- **Medvídkova nemocnice a první pomoc pro nejmenší**
- **Měření tlaku, měření tuku na základě impedance**

Doprovodný program

Dopravní podnik města Ostravy – autobus s expozicí o historii MHD v Ostravě

American Classic cars – výstava historických amerických aut

BUDOVA PEDAGOGICKÉ FAKULTY OSTRAVSKÉ UNIVERZITY

Mlýnská 5, Moravská Ostrava – mapa viz www.ceskaveda.eu nebo QR Code

Pedagogická fakulta

- **Vystoupení pěveckého sboru ZŠ J. Valčíka, Ostrava – Poruba – zahájení programu**
- **Střípky z české jazykové minulosti**
- **Co by si naše děti rozhodně měly přečíst**
- **Ukázky práce technických laboratoří**
- **Vystoupení Vysokoškolského pěveckého sboru OU**
- **Prezentace výuky cizích jazyků zábavnou formou**
- **Pohyb je pro zdraví nezbytný**
 - **Vytvořte si svůj svalově-kosterní model pohybujícího se člověka**



- **Seznamte se s možnostmi kvalitativní a kvantitativní analýzy pohybu, tělesného složení, pohybové aktivity, sportovní výkonnosti**

- **„Vědci Ostravské univerzity v Ostravě.“** - Výstava fotografií

Fakulta umění

- **Hudební vystoupení** – zpěv a smyčcové kvarteto

Doprovodný program

- **Interaktivní stavebnice Merkur** – hrají si malí i velcí
- **Logické hry a hlavolamy**
- **Věda v praxi v podání kriminalistických techniků Městského ředitelství policie Ostrava** – snímání otisků, zajištění stop, ohledání místa činu atd.
- **Po stopách dinosaurů** – expozice DinoParku Ostrava
- **Expozice ZOO Ostrava** – praktická výuka zoologie, vědecká činnost ZOO Ostrava
- **Přednášky a interaktivní pokusy pro děti a veřejnost Akademie věd ČR**
- **Promítání krátkých filmů o vědě** – Nezkreslená věda

BUDOVA PŘÍRODOVĚDECKÉ FAKULTY OSTRAVSKÉ UNIVERZITY

Chittussiho 10, Slezská Ostrava – mapa viz www.ceskaveda.eu nebo QR Code

Přírodovědecká fakulta

- **Chemická pohádka „Tři kouzelníci“**
- **Chemické pokusy za doprovodu hudby**
- **Vizualizace objektů a 3D modelování (přednáška s ukázkami)**
- **Jak se programují roboti? (přednáška s ukázkami)**
- **Matematické divadlo „Záhadná vražda kružnice“**
- **Binární kódy** – zakódované obrázky, Braillovo písmo apod.
- **Kirigami, origami, hlavolamy, tangramy**
- **Přednáška „Nebojte se fyziky, je to zábava“**
- **Fyzikální pokusy nejen z optiky**
- **Laserová diskotéka zrcadel**
- **Život rostlin očima biofyzika** – prohlídky biofyzikálních laboratoří
- **Přednáška „Smršťující se Ostrava“**
- **Přednáška „Borneo“**
- **Expozice hmyzu, rostlin, kosterních pozůstatků**
- **Prohlídky mineralogických sbírek, geodetická měření**

Fakulta umění

- **Hudební vystoupení** - žesťové kvinteto Fakulty umění