

TÝDEN VĚDY A TECHNIKY OSTRAVA

2. listopadu

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.

Místo konání: Studentská 1768, Ostrava-Poruba

Kontakt: Ing. Pavel Konečný, tel.: 596 979 336, e-mail: konecpa@ugn.cas.cz

16:00

prof. RNDr. Zdeněk Kaláb, CSc., Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.

Středověký důl Jeroným v Čisté

Přednáška o historii a současnosti středověkého dolu Jeroným v Čisté.

3. listopadu

NOVÁ AULA VŠB - TECHNICKÁ UNIVERZITA Ostrava

Místo konání: 17. listopadu 15, Ostrava-Poruba

9:00–14:00

Seminář

Studium v souladu s přírodou

aneb Představuje se Hornicko-geologická fakulta

Setkání studentů, středoškolských pedagogů přírodovědných předmětů, výchovných poradců a zástupců firem – potenciálních zaměstnavatelů absolventů

Součástí programu budou

Hrátky s GPS pořádané Institutem geoinformatiky VŠB-TU Ostrava.

Seznamte se s principy fungování navigačních přístrojů a vyzkoušejte jejich možnosti hravou formou hledání pokladu. Začátky ucelených bloků budou ve 13 a v 15 hodin. Početné skupiny (max. 30 osob) bude potřeba předem objednat na adrese planetarium@vsb.cz.

Kulturně-literární centrum Academia Ostrava

Místo konání: kavárna, Zámecká 2, Ostrava

Kontakt: Ing. Pavel Konečný, tel.: 596 979 336, e-mail: konecpa@ugn.cas.cz

16:00

Přednáška pro veřejnost:

Mgr. Jana Jiroušková CSc., Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.

Přívětivá tvář Afriky

Přednáška představí africký kontinent z jiného úhlu pohledu, než jak jej známe z médií. Hlavním tématem bude kultura (tradiční umění, náboženství) a každodenní život (jak a kde se lidé seznamují, svatba, pohřeb, zábava) pro nás v exotických zemích. Pozornost bude zaměřena především na Keňu, Tanzánii, Etiopii a Mali.

7. listopadu

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.

Místo konání: Studentská 1768, Ostrava-Poruba

Kontakt: Na přednášku se registrujte u pana Ing. Pavla Konečného, konecpa@ugn.cas.cz, 596 979 336.

15:30

Dr. Michael Londesborough, Ph.D., [Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.](#)

Tajemství energie

V dnešní době získáváme většinu energie spalováním fosilních paliv – to je neudržitelný stav – a přitom to tak vůbec být nemusí. Michael vnese světlo do problematiky energetických zdrojů – aktuální výzvy pro vědce, politiky a celou naši společnost. Přijďte poodhalit tajemství energie!

Ve spolupráci s British Council.

Ostravská univerzita

Místo konání: Reální 5, Ostrava

Kontakt: Ing. Pavel Konečný, tel.: 596 979 336, e-mail: konecpa@ugn.cas.cz

17:00

Přednáška pro veřejnost:

PhDr. Jiří Sovadina a Mgr. Petr Šimíček, Gymnázium Olgy Havlové

Portál Moderní dějiny.cz jako příklad smysluplného a funkčního využití ICT techniky v humanitních oborech

Vzdělávání v humanitních předmětech na českých školách všech stupňů.

8. listopadu

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.

Místo konání: Studentská 1768, Ostrava-Poruba

Kontakt: Na seminář se registrujte u paní Ing. Evy Plevové, Ph.D., plevova@ugn.cas.cz, 596 979 111.

Jednodenní seminář pro odbornou veřejnost

Netradiční laboratorní metody pro výzkum geomateriálů

Seminář je zaměřen zejména na výzkum v oblasti kompozitních materiálů různého složení, představujících v současné době významný směr vývoje nových materiálů s předem definovanými vlastnostmi. Jedná se především o (nano)kompozity na bázi jílových minerálů a (nano)kompozity na bázi uhlíkatých materiálů s širokým uplatněním ať už v průmyslové sféře, při odstraňování látek z různých ekologických zátěží, v medicíně či v dalších oborech lidské činnosti.

Geologický pavilon prof. Františka Pošepného, Hornicko-geologická fakulta

Místo konání: 17. listopadu 15, Ostrava-Poruba

Kontakt: Ing. Martina Polášková, objednávky hromadných návštěv a informace o provozu: tel.: 597 325 392, e-mail: martina.polaskova@vsb.cz

14:30 a 17:30

Komentovaná prohlídka expozic geologických sbírek GP VŠB-TUO

Geologický pavilon prof. Františka Pošepného, Hornicko-geologická fakulta

Místo konání: 17. listopadu 15, Ostrava-Poruba

Kontakt: Ing. Martina Polášková, objednávky hromadných návštěv a informace o provozu: tel.: 597 325 392, e-mail: martina.polaskova@vsb.cz

16:00

Přednáška pro veřejnost:

Prof. RNDr. Bohuslav Fojt, CSc., Ústav geologických věd, PřF MU Brno

Stříbro rudních ložisek moravskoslezských Jeseníků

Přednáška představí nejvýznamnější historická ložiska stříbra jesenické oblasti. Jde zejména o hornobenešovský a rýmařovský rudní revír. Hlavním tématem bude jejich vznik, geologická charakteristika a historie těžby.

9. listopadu

Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy

Místo konání: K Planetáriu 502, Ostrava-Krásné Pole

Kontakt: Mgr. Ivana Češková, : tel.: 597 324 962, ivana.ceskova@vsb.cz.

18:00

Přednáška Astronomického repetitoria

Další z pravidelného cyklus přednášek

10. listopadu

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.

Místo konání: Studentská 1768, Ostrava-Poruba

Kontakt: Ing. Pavel Konečný, tel.: 596 979 336, e-mail: konecpa@ugn.cas.cz

9:00–14:00 pro střední školy

14:00–18:30 pro veřejnost (začátky exkurzí ve 14:00, 15:00, 16:00 a 17:00)

Den otevřených dveří

Komentované prohlídky oddělení Ústavu geoniky AV ČR, v. v. i. Prohlídka sestává z úvodní přednášky o Ústavu geoniky a exkurze do laboratoří. Zaměření ústavu lze definovat jako „vědecký výzkum materiálů a procesů zemské kůry a jejich vlivy na okolní prostředí“. Návštěvníci budou seznámeni s problematikou výzkumu geomateriálů a desintegrace materiálů, s otázkami geofyziky, geomechaniky a báňského výzkumu a s náplní pracoviště aplikované matematiky a informatiky.

Geologický pavilon prof. Františka Pošepného, Hornicko-geologická fakulta

Místo konání: 17. listopadu 15, Ostrava-Poruba

Kontakt: Ing. Martina Polášková, objednávky hromadných návštěv a informace o provozu: tel.: 597 325 392, e-mail: martina.polaskova@vsb.cz

9:00–14:00

Geologie hrou

Pořad pro žáky 2. stupně základních škol a studenty středních škol

Formou zábavných zážitkových a soutěžních aktivit se mohou žáci a studenti blíže seznámit se světem minerálů, hornin či zkamenělin.

Hvězdárna a planetárium Johanna Palisy

Místo konání: K Planetáriu 502, Ostrava-Krásné Pole

Kontakt: Mgr. Ivana Češková, : tel.: 597 324 962, ivana.ceskova@vsb.cz.

11:00

14:00

Přednášky pro děti

Milan Halousek (Česká kosmická kancelář) a Pavel Suchan (Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.)

Do kosmu s krtkem

V roce 2011 skončila třicetiletá éra amerických raketoplánů - nesmazatelné období kosmonautiky. Co to kosmonautika je, jak to v raketoplánu a na kosmické stanici vypadá... Přehled této éry, základní informace i zajímavosti z letů raketoplánů - jejich úspěchy a to, kteří zvířecí kamarádi českého Krtka již do vesmíru letěli, ukáže český Krtka, který letěl na palubě raketoplánu Endeavour.

Kulturně-literární centrum Academia Ostrava

Místo konání: kavárna, Zámecká 2, Ostrava

Kontakt: Ing. Pavel Konečný, tel.: 596 979 336, e-mail: konecpa@ugn.cas.cz

16:00

Přednášky pro děti

Milan Halousek (Česká kosmická kancelář) a Pavel Suchan (Astronomický ústav AV ČR, v.v.i.)

Do kosmu s krtkem

V roce 2011 skončila třicetiletá éra amerických raketoplánů - nesmazatelné období kosmonautiky. Co to kosmonautika je, jak to v raketoplánu a na kosmické stanici vypadá... Přehled této éry, základní informace i zajímavosti z letů raketoplánů - jejich úspěchy a to, kteří zvířecí kamarádi českého Krtka již do vesmíru letěli, ukáže český Krtka, který letěl na palubě raketoplánu Endeavour.