

AKADEMIE VĚD ČR VÁS ZVE NA

VELETRH VĚDY

21. – 23. KVĚTNA 2015

PVA EXPO PRAHA V LETŇANECH



Akademie věd ČR hledá mladé vědce

OTEVŘENÁ VĚDA

AKADEMIE VĚD ČR



INFORMACE

Adresa:
PVA EXPO PRAHA
Beranových 667
Praha 9 - Letňany
199 00



Doprava:
Metrem C do stanice Letňany + pěšky 3 min
Linkami autobusů 110, 140, 158, 195, 201, 269, 295 do stanice Výstaviště Letňany
GPS: 50°7'41.662"N, 14°30'51.679"E
Možnost parkování zdarma

Otevírací doba:
Čt, Pá: 10 – 18 hodin
So: 10 – 16 hodin

VSTUP ZDARMA



VĚDA HROU S AKADEMIÍ VĚD ČR

Veletrh vědy je největší akcí svého druhu v České republice. Ať už jste student, vědec, rodič s dítětem či školák, shromáždili jsme pro vás nejvýznamnější hráče na poli vědy a výzkumu pod jednu střechu. Přijďte se podívat a nahlédněte vědě pod pokličku. Slibujeme, že nevaříme jen suchou teorii, ale bude to pořádná jízda!



TECHMANIA SCIENCE CENTER, VIDA! SCIENCE CENTRUM BRNO

Na 1700 m² výstavní plochy rozmístíme desítky stánků, na kterých vám naši partneři ukážou vědu trochu jinak. Nejzkušenější jsou v tom určitě nadšenci ze science center, kteří denně předvádějí svým návštěvníkům, že věci a činnosti schované pod slovo „věda“ jsou vlastně jen prachobyčejná maskovaná dobrodružství! Tito nadšenci pro vás přivezli své exponáty do Prahy, a to až z Brna a z Plzně. Hledáte tip na výlet?



AKADEMIE VĚD ČR

Akademie věd, to je taková škola čar a kouzel v Bradavicích. I když Akademie věd nemá čtyři koleje, ale 54 ústavů, kouzla jsou zde na denním pořádku. Jaká kouzla? Taková, která se dají vědecky vysvětlit a nejsou k nim potřeba hůlky, ale spíš pipety. Vědci vám se svými schopnostmi určitě učarují, vždyť už jenom jména jednotlivých ústavů zní jako zaklínadla. Přijďte se podívat na jejich stánky a přesvědčte se na vlastní oči.



KRIMINALISTICKÝ ÚSTAV PRAHA

Tady veškerá legrace končí. Byl spáchán zločin. V lesíku kousek od hostivařské přehrady bylo nalezeno tělo. Profesionálové z Kriminalistického ústavu pro vás scénu zmapovali, nafotili a tělo převezli přímo na svůj stánek na veletrhu. Vy budete mít možnost odhalit, co se na místě událo a kdo je vrah. Že máte postupy nakoukané jenom z kriminálky? Na ty radši zapomeňte. Tohle je sice taky jenom jako, ale vyšetřovací metody budou přesně podle skutečnosti.



CERN, ESO & SCIENCE PROJECTS

Věda je světová! Proto se ani my nezavíráme do své krabičky s nápisem Česká republika. Rozhodili jsme mezinárodní síť a uložili pro vás výstavní kousky: můžete se těšit na odborníky z evropské organizace CERN, zahraniční výstavy, nebo interaktivní exponáty i pro školáky. Na stáncích budeme mít i jedno opravdové ESO – European Southern Observatory – Evropskou jižní observatoř. Když má někdo v poušti Atacama v Chile tři světové observatoře, je to ESO.



MOBILNÍ PLANETÁRIUM

Suchá louže. Veselá tragédie. Neznámá celebrita. Mobilní planetárium. Ne, to poslední není nesmysl. Naopak, smysly si docela užijí a smysl by vám měla dávat i 3D show O původu života nebo promítání pro nejmenší: Astronomie pro děti od 6 let, Jak Měsíc putoval ke Slunci na návštěvu nebo Dvě malá sklíčka.



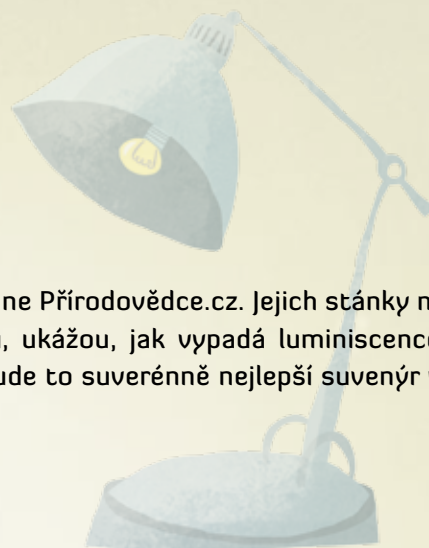
VŠCHT & ČVUT, ZÁZRAČNÝ KAMPUS Z DEJVIC

Myslíte si, že studium přírodních věd či techniky je hrozná dřina? Je. Ale je to taky legrace a při studiu můžete narazit na spoustu zajímavých věcí. Kapalný dusík, suchý led nebo robotická ruka budou teprve začátek...



PŘÍRODOVĚDCI.CZ

Když jde o vědce, rozhodně nejde opomenout přírodovědce, a už vůbec ne Přírodovědce.cz. Jejich stánky nepůjde opomenout ani na Veletrhu vědy: pozvou vás k molekulárnímu baru, ukážou, jak vypadá luminiscence nebo si na jejich stánku můžete izolovat vlastní DNA a odnést si ji domů. Bude to suverénně nejlepší suvenýr ve vaší domácí sbírce.



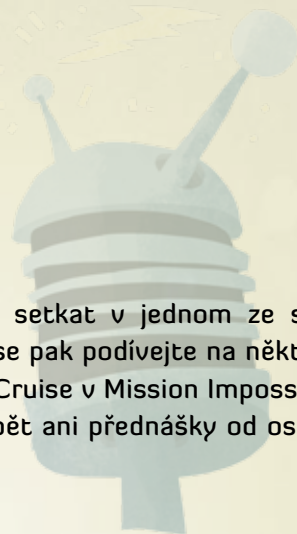
WORKSHOP LÉTÁNÍ S DRONY, ASTRONOMICKÝ DALEKOHLED

Jestli se neradi jen díváte, ale chcete si všechno sami vyzkoušet, jste na Veletrhu vědy správně. Co třeba zkusit si létat? Ve vstupní hale na vás čeká workshop, kde se stanete pilotem dronu. Určitě jste už taky viděli na obrázku astronomický dalekohled. Teď si jej můžete prohlédnout naživo. Což takhle podívat se na svět jinou, astronomickou optikou?



ÚŽASNÉ DIVADLO FYZIKY, 3D PALEONTOLOGIE

Už jste někdy viděli naživo dinosaura? Teď máte příležitost. Můžete se s nimi setkat v jednom ze sálů Veletrhu vědy, který jsme vyhradili nové show 3D paleontologie. Ve vedlejším sále se pak podívejte na některé z představení Úžasného divadla fyziky, vyzkoušejte si projít laserovou sítí jako Tom Cruise v Mission Impossible nebo si prohlédněte interaktivní exponáty ze zahraniční. Samozřejmě nebudou chybět ani přednášky od osobností české i světové vědy.



OTEVŘENÁ VĚDA: STUDENTSKÁ VĚDECKÁ SOUTĚŽ

V rámci Veletrhu vědy bude po celé tři dny probíhat soutěž studentských prezentací. Studenti středních i vysokých škol, kteří absolvovali stáž Otevřené vědy na pracovištích Akademie věd ČR i univerzit, budou pomocí vědeckého posteru prezentovat své výsledky. Odborná porota zhodnotí jejich výkony a ti nejlepší budou mít možnost zúčastnit se mezinárodní studentské vědecké soutěže. Přijďte se i vy podívat, co vyzkoumali. A určitě se nebojte na cokoli zeptat.



PARTNEŘI A ÚČASTNÍCI VELETRHU VĚDY

Ústavy Akademie věd České republiky:

Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.; Biologické centrum AV ČR, v. v. i.; Botanický ústav AV ČR, v. v. i.; Centrum Algatech; Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.; Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.; Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.; Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i.; Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.; Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.; Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.; Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.; Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v. v. i.; Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.; Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.; Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.; Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.; Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.

Vystavovatelé a partneři Veletrhu vědy:

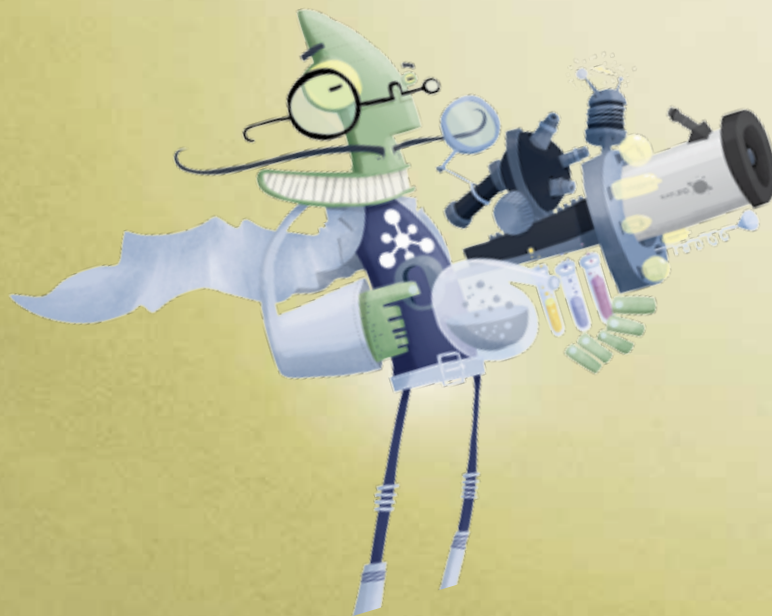
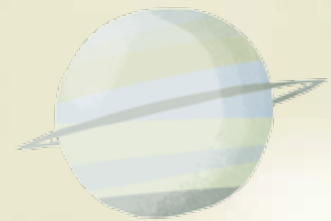
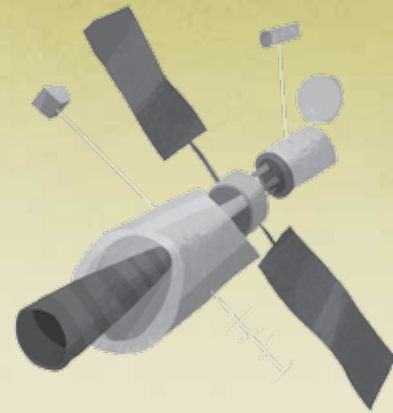
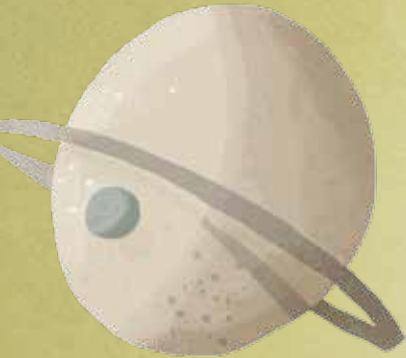
Přírodovědci.cz, Kriminalistický ústav Praha, Mobilní planetárium Praha, VIDA! science centrum Brno, Techmania Science Center, Národní technické muzeum, Vysoká škola chemicko-technologická, České vysoké učení technické v Praze, Katedra matematiky, fyziky a technické výchovy Západočeské univerzity v Plzni, European Southern Observatory – Evropská jižní observatoř, CERN, Science Projects.org, Úžasné divadlo fyziky, Masarykova univerzita v Brně, Univerzita Palackého v Olomouci, Planetárium Ostrava, Západočeská univerzita v Plzni, Mendelova univerzita v Brně, Vysoké učení technické v Brně, Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Univerzita Karlova v Praze, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, nakladatelství Academia a další.



Veletrh vědy je pořádán v rámci projektu Otevřená věda
www.otevrenaveda.cz

Více informací a registrace škol na:
www.veletrhvedy.cz
www.facebook.com/veletrhvedy

Kontaktní osoba:
Petra Jirásková
jiraskova@ssc.cas.cz
+420 733 690 638
+420 221 403 853



www.veletrhvedy.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ