



ZPRAVODAJ



NADACE
UNIPETROL
POWERED BY ORLEN GROUP



Vážení,

Po kratší odmlce vydáváme další zpravodaj Nadace Unipetrol, je přeplněn informacemi a my z něj máme velkou radost. Až jej dočtete do konce, zjistíte, kolik nových projektů jsme připravili a kolik akcí jsme zrealizovali. Nadace se rozrostla o dalšího člena, kolegyni Christianu a budeme tak pohodlněji zvládat všechny projekty a informovat vás o veškerém dění. Díky rozšíření týmu bude od nynějška zpravodaj pravidelnější a zase o kousek vychytanější.

Přejeme vám hezké počtení a pěkné jaro plné sluníčka i tolik potřebného deště.

Vaše nadace



Grantový program pro školy



Nadace Unipetrol rozdělila 2,8 milionu korun mezi osmnáct středních a základních škol v rámci druhého ročníku grantového programu. Zapojení základních škol v projektu je novinkou. Program je zaměřen na podporu vzdělávací a vědecké činnosti škol v oblasti chemie a přírodních věd. Slavnostní předávání grantů se uskutečnilo v budově Výzkumně vzdělávacího centra Unipetrolu (UniCRE) v Litvínově. Do grantového programu se letos přihlásilo celkem 21 středních škol a 3 základní školy z celé České republiky, což je oproti minulému roku dvojnásobné množství.

„Rozmanitost podaných žádostí o grant byla už podruhé skutečně pestrá,“ uvádí Tomáš Herink, člen představenstva skupiny Unipetrol a člen správní rady Nadace Unipetrol. „Nejen vybavení učeben pomůckami, ale tvorba vlastních pomůcek k výuce je jistě zajímavá. Za zmínku stojí třeba tandemová výuka pro vycházející žáky základních škol. Jedná se totiž o žáky, kteří se rozhodují o svém budoucím povolání,“ dodává Tomáš Herink.



oceněným školám předávali granty Zdeňka Pelešková, vedoucí univerzitního centra VŠCHT Chempark a Tomáš Herink, člen správní rady Nadace Unipetrol

Pátek s vědou

Nadace Unipetrol a Gymnázium Josefa Jungmanna v Litoměřicích zakončili společnými silami úžasný projekt Pátek s vědou. Tento projekt probíhal během celého školního roku 2018/2019 na půdě litoměřického gymnázia. Každý pátek v měsíci proběhlo setkání studentů s kapacitami v oblasti vědy a výzkumu, které mělo za cíl prohloubit zájem studentů o přírodní vědy. V projektu se vystříдалo devět odborníků z řad přednášejících a bezmála 600 posluchačů bylo v projektu podpořeno.

V tomto projektu se vystříдалo několik významných osobností vědy a výzkumu:

Dr. Michael Londesborough, vědec britského původu z Ústavu anorganické chemie Akademie věd České republiky zahájil projekt Pátek s vědou s tématem Chemie a život.

Prof. RNDr. Jan Černý, Ph.D., český imunolog a pedagog působící na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze přinesl do projektu zamyšlení na téma chemická válka a buňka jako hodinový stroj.

Prof. RNDr. Helena Illnerová DrSc. významná fyzioložka, biochemička a bývalá předsedkyně Akademie věd České republiky seznámila posluchače s problematikou vnitřního času savců a jejich synchronizace s vnějším dnem.

Jiří Devát, který patří k významným manažerům české ekonomiky uplynulých dvou dekad, zaujal studenty tématem Průmysl 4.0.

Martin Růžička, člen skupiny PKN ORLEN, odpovědný za Úsek výzkumu a vývoje se zaměřil na Paliva včera, dnes a zítra.

Jan Havlík, anorganický chemik a nadšený popularizátor přírodních věd seznámil všechny zúčastněné s tématem Syntetická nanochemie aneb Architektura ve světě molekul.

Doc. Ing. Zdeňka Kolská, PhD se specializací na povrchové vlastnosti nanostrukturovaných materiálů.

RNDr. Eduard Kočárek, Ph.D., akademický a vědecký pracovník 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy, který se zabývá molekulární cytogenetikou.

Posledním hostem projektu Pátek s vědou se stal **Ing. Václav Loula**, odborník České asociace petrolejářského průmyslu a obchodu (ČAPPO), který se v přednášce zaměřil na problematiku ropy a paliv.



Národní kolo Horizon Grand Prix 2019 definitivně určilo postupující týmy



Vzdělávací program Horizon Grand Prix se řadí k jedinečným projektům, které podporují výuku spojením teorie s praxí. Studenti se během pátého ročníku naučili pracovat s obnovitelnými zdroji, uvědomovat si změny klimatu, a navíc dokázali sestavit prostřednictvím získaných vědomostí auto na dálkové ovládání s vodíkovým pohonem, které je schopno závodit plných šest hodin na závodní dráze. Národní kolo tohoto závodu proběhlo 17. a 18. dubna v Ostravě.

Nadace Unipetrol v letošním ročníku podpořila týmy SOŠ Schola Humanitas v Litvínově, SŠ Educhem v Meziboří, SPŠ chemické v Brně – Husovicích, Gymnázia T. G. Masaryka v Litvínově, Gymnázia a SOŠ ekonomické v Sedlčanech a SOŠ a SOU v Neratovicích, čímž se stala výrazným podporovatelem akce. Blahopřejeme z celého srdce všem účastníkům národního kola Horizon Grand Prix 2019 k výsledkům, kterých dosáhli. Ani dnes není poražených. Stali jsme se svědky skvělého úspěchu studentských týmů, které Nadace Unipetrol podporuje. Studentský tým z Gymnázia T. G. Masaryka Litvínov dostal cenu za nejlepšího nováčka a druhou cenu za nejlepší sportovní promo týmu, který závodil pod názvem Nadace Unipetrol HC Verva

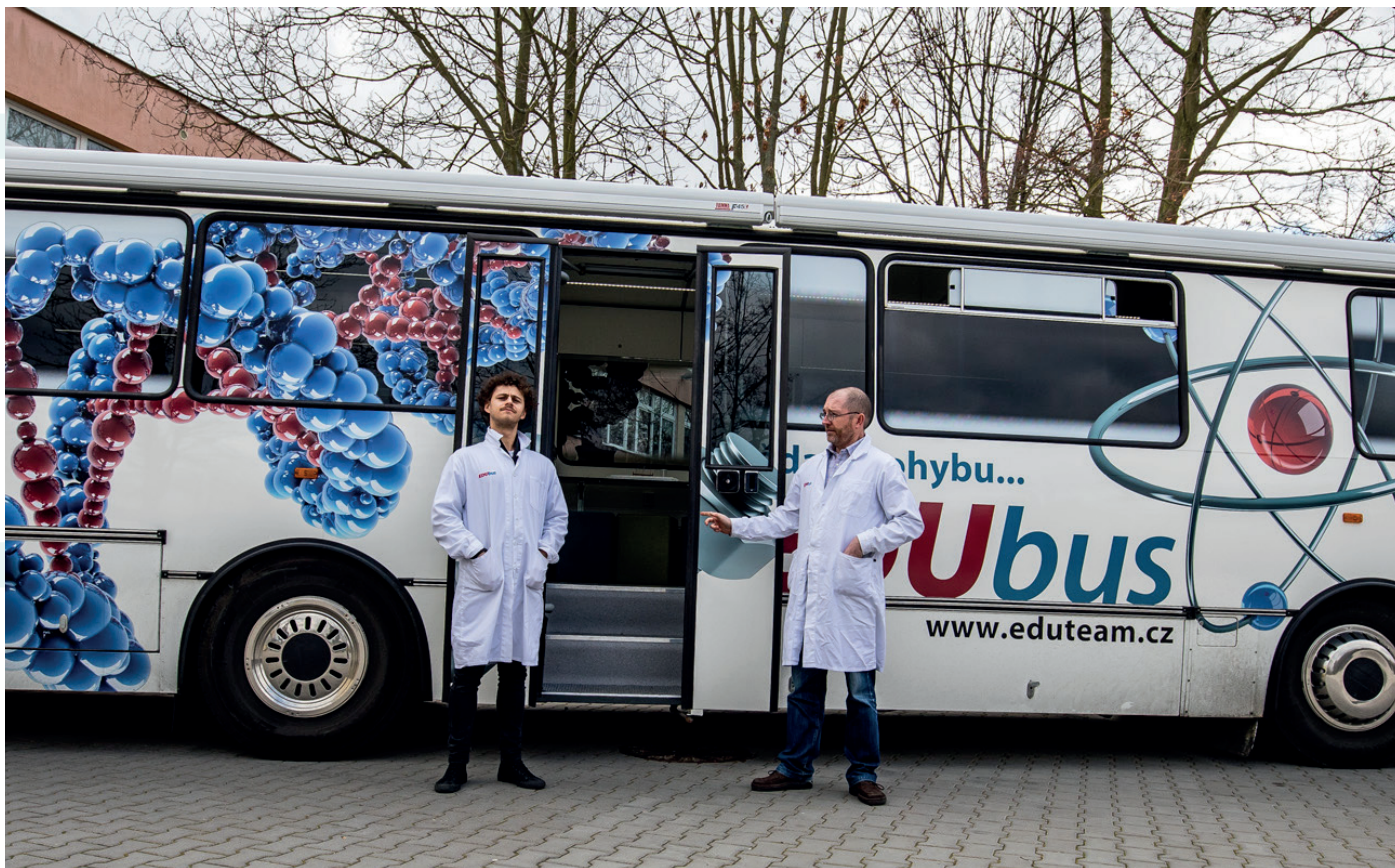
Báječný den s chemií



Město Litoměřice, Nadace Unipetrol a Vysoká škola chemicko-technologická v Praze uspořádali v Litoměřicích zábavně-vzdělávací dopoledne nazvané Báječný den s chemií. Akce se účastnilo bezmála 600 žáků a studentů ve věku třináct až patnáct let ze sedmi základních škol a místního gymnázia.

Po Litvínově, Plzni a Mostě byly Litoměřice čtvrtým zastavením této akce, jejímž cílem je zábavnou formou žákům ukázat, že chemie je moderní a atraktivní obor, jehož studium přináší nekonečné množství zábavy a časem i zajímavou příležitost pro budoucí uplatnění. Vyrvcholením dopoledne byla chemická soutěž školních týmů. Zbrusu novou 3D tiskárnu si za vítězství odnesl tým ze Základní školy U Stadionu v Litoměřicích. Celou akci moderovala Kaira Hrachovcová a byla vysílána v přímém přenosu prostřednictvím mediálního partnera TV Ůčko.

EDUbus Most roadshow



Roadshow EDUbus se stala pro mostecké školy nezapomenutelným zážitkem. Ojedinělý projekt EDUbus, jejímž partnerem je také Nadace Unipetrol, probíhal na Mostecku v době od 26. března do 30. dubna 2019. Prostřednictvím speciálně upravené pojízdné učebny zaměřené na přírodní vědy se žáci a učitelé 20 základních škol v Mostě a okolí seznámili se sérií vzdělávacích programů s badatelským a experimentálním přístupem.

Mobilní laboratoř byla přístupná v dopoledním bloku žákům, v odpoledním bloku vyučujícím předmětů fyziky a chemie. Tento výjimečný projekt podpořil 1 700 žáků a stovku učitelů. EDUtým se představí také v říjnu na konferenci o vzdělávání, kterou spolupořádá Nadace Unipetrol.

Nadace Unipetrol pomáhá s vybavením školních učeben. Prvních dvacet počítačů dostala škola v Meziboří

Nadace Unipetrol předala dvacet počítačů Základní a mateřské škole v Meziboří v rámci svého nového projektu nazvaného PC bazar. Cílem je smysluplně využít repasované funkční počítače, které používali zaměstnanci skupiny Unipetrol.

Nadace Unipetrol plánuje rozdělit mezi 16 základních škol až 300 počítačů. Nadace Unipetrol projektem PC bazar navazuje na již existující Chemický bazar, v jehož rámci věnuje školám použité, ale funkční a bezpečné chemické a laboratorní vybavení, které je pro školy z důvodu vysoké pořizovací ceny často nedostupné. Ze stejných důvodů se Nadace Unipetrol rozhodla zahájit počítačový bazar, na jehož počátku stojí první obdarovaná základní škola v Meziboří.

Všechny základní školy, které se zapojí do PC bazaru Nadace Unipetrol, plánují využít počítače především pro doplnění IT učeben pro své žáky. Nadace Unipetrol oslovila dvě desítky základních škol na Mostecku. Výsledkem je předání 300 počítačů mezi 16 škol.



slavnostní předání daru za účasti zástupců škol, města a nadace, zleva Jan Peška, ředitel školy, Katarzyna Woś, předsedkyně správní rady nadace, Petr Červenka, starosta Meziboří, Tomáš Herink, člen správní rady nadace

Fotosoutěž Náš sever



Nadace Unipetrol připravila fotografickou soutěž pro žáky a studenty škol v severočeském regionu, která je podporována také městy Most a Litvínov. Soutěž s názvem Náš sever má za cíl vyzdvihnout krásy míst, která jsou jinak spojována pouze s průmyslem a se znečišťováním životního prostředí. Žáci a studenti mohou vkládat své soutěžní fotografie prostřednictvím webu, na kterém budou fotografie vyvěšeny, nebo je odesílat elektronickou poštou. Posuzování fotografií bude v rukou odborné poroty.

www.nassever.cz

Bud' šik a pomáhej

Bud' šik a pomáhej!

Druhá limitovaná
kolekce triček by Kaira

www.nadaceunipetrol.cz



Bud' šik a pomáhej je název kampaně Nadace Unipetrol, která uvedla kolekci triček s motivem od Kateřiny Kairy Hrachovcové již na konci roku 2018. Výtěžek z jejich prodeje je určený na grantový program pro učitele. Zájem o první limitovanou kolekci byl veliký a proto jsme připravili druhou kolekci ve spolupráci s mezinárodním výrobcem módy Lindex, který věnoval trička pro kampaň Bud' šik a pomáhej darem.

„Kairu jsem měla možnost poznat pracovně, nejen osobně již v minulosti při jiných pracovních příležitostech a vždycky jsem obdivovala její nasazení a nadšení, hraničící až s vášní, kterou do své práce vkládá a cením si jí nejen jako herečky, ale i jako malířky. Těší mě, že Kairu veřejnost pozná více právě v roli umělkyně malířky prostřednictvím našeho společného projektu“ komentuje projekt Julie Růžičková, ředitelka nadace Unipetrol.

Trička lze zakoupit přímo v nadaci Unipetrol, prostřednictvím webové objednávky na www.nadaceunipetrol.cz

Nadace rozšířila svůj tým



Už jsme tým, ve dvou se to lépe táhne, je to pravda a my se do práce opravdu těšíme.

Julie a Christiana, vaše nadace

