

Прес-реліз

18 вересня 2018 р.

Дитяча хімічна лабораторія BASF Kids' Lab чекає на юних дослідників!

- **Експерименти для тих, хто сам шукає відповіді на питання**
- **Як стати учасником Kids' Lab в Україні**
- **Як створювався проект Kids' Lab**

Хімія — наука про хімічні елементи, сполуки та перетворення, що відбуваються в результаті хімічних реакцій, — це знає кожен. Хімія — занадто захоплююча та яскрава наука, щоб вивчати її лише за підручником, — це знають фахівці німецького концерну BASF та юні науковці, які вже встигли взяти участь у програмі дитячої хімічної лабораторії Kids' Lab і власноруч провести пам'ятні експерименти.

Експерименти для тих, хто сам шукає відповіді на питання

Сучасна інтерактивна освітня програма з хімії для дітей 6-12 років Kids' Lab, створена світовим лідером хімічної індустрії німецьким концерном BASF, допомагає батькам і педагогам розкрити в дітях цікавість до науки. Маленькі експериментатори самостійно проводять прості й безпечні досліди та знаходять відповіді на безліч питань.

В Україні наукові майстер-класи Kids' Lab стартували в 2017 році на базі музею популярної науки і техніки «Експериментаніум» з програмою Clever

Олена Прихненко
Корпоративні комунікації
BASF в Україні
Моб.: +38 095 240 14 04
olena.prykhnenko@basf.com

Катерина Косілкова
Прес-служба
BASF в Україні
Моб: +38 063 409 78 36
basf_corp@newsfront.com.ua

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»
бул. Дружби Народів, 19
01042 Київ, Україна
Тел: +38 044 591 55 95
www.basf.ua

Foodies (приблизний переклад з англ. - «Діти, які дійсно розбираються в їжі»), присвяченій темі харчування. В рамках цієї програми в лабораторії проводяться експерименти з фруктами і овочами, під час яких діти дізнаються, чому фрукти кольорові, що означають різні пігменти, що входить до складу продуктів, які ми їмо, і що таке вітаміни.

Цього року можливостей для досліджень стало більше: організатори проекту додали нову програму – Water Loves Chemistry, в якій маленькі вчені можуть провести незвичайні досліді з водою.

В експерименті **«Очищення води»** діти самі виробляють власну «брудну воду», а потім очищають її від твердих і розчинених частинок. Цей науковий дослід розширює знання юних експериментаторів про побутові способи очищення води і про механізми очищення стічних вод. В експерименті **«Зберігання води»** діти випробують ємність для зберігання води з суміші часток суперабсорбуючого полімеру та піску. Діти дізнаються, що суперабсорбуючі полімери здатні зберігати великі обсяги води і водних розчинів, отримують знання про те, як ця властивість полімерів використовується для зменшення втрати води від просочування в піщані ґрунти. В експерименті **«Дослідження води»** юні випробувачі виробляють розчин високої щільності цукру, змішують його з чистою водою, спостерігають за реакцією і поведінкою пластикових намистин у саморобній «вежі щільності».

Програми дитячої хімічної лабораторії Kids' Lab створені як частина стратегії корпоративної соціальної відповідальності та концепції сталого розвитку концерну BASF. Завдяки проекту Kids' Lab, дітям і педагогам розкриваються нові можливості для навчання, нові формати вивчення хімії. У концерні впевнені, що такий досвід у майбутньому для багатьох може стати поштовхом для професійної наукової діяльності та участі в дослідженнях, що ведуть до унікальних наукових відкриттів.

«Ми дуже раді, що в Україні є проект Kids' Lab, з яким концерн BASF прагне викликати у дітей інтерес до науки і щире захоплення хімією, яка може творити справжні дива. Ми віримо в цю програму, яка відкриває можливості

для навчання і заохочує дітей до відкриттів. У майбутньому вони можуть стати справжніми вченими, які добре розуміють, як влаштований світ, як зробити наше життя кращим. Дослідником і винахідником може стати кожен із тих, хто вперше познайомився з хімією в лабораторії Kids' Lab, в світі або в Україні», – коментує **Андреас Лір, генеральний директор BASF в Україні.**

Як стати учасником Kids' Lab в Україні

Лабораторія Kids' Lab відкрита для організованих шкільних груп, в середньому, по 10 осіб. З вересня до кінця 2018 року заняття проводяться один раз на тиждень, щочетверга. Маленьких дослідників чекають два експерименти: перший починається о 12:00, на ньому діти вивчають фрукти й овочі, розбираються в природі різних вітамінів; о 13:00 школярі приступають до дослідів із водою. Для того, щоб взяти участь у програмі, педагогам достатньо зателефонувати в музей та зареєструватися.

«Експериментаніум – це місце, наповнене духом допитливості та науки, де діти й дорослі не тільки готові дивуватися світу, а й прагнуть відкривати і розуміти його краще. Ми постійно розвиваємося та при можливості облаштовуємо нові експозиції. Тому ми дуже раді, що разом із концерном BASF можемо залучити ще більше дітей до магії наукових знань», – зазначив **Олег Стасюк, заступник директора з наукового розвитку «Експериментаніум».**

За результатами 1-1,5 годинного навчання учасники отримують диплом і робочий зошит для подальших експериментів, а вчителі отримують нові ідеї, які допоможуть урізноманітнити уроки в класі.

Як створювався проект Kids' Lab

Проект Kids' Lab було засновано в 1997 році в німецькому місті Людвігсхафен, де розташована штаб-квартира концерну BASF. З року в рік до програми захоплюючих хімічних експериментів долучалися нові країни, лабораторія поступово завойовувала популярність у дітей і дорослих в Німеччині та за її межами. За двадцять років у програмі взяли участь школярі з понад 30 країн

світу, включаючи Китай, Велику Британію, США, Австралію, Сінгапур, Індію, Японію і країни Європи, а аудиторія проекту перевищила 800 000 учасників. У 2017 році Україна приєдналася до 10 країн, де Kids' Lab проходить уперше, а в 2018 програма наукових дослідів Kids' Lab в Україні поповнилася новою серією експериментів Water Loves Chemistry.

Про концерн BASF

У BASF ми створюємо хімію для сталого майбутнього, поєднуючи економічний успіх із захистом довкілля та соціальною відповідальністю. Близько 115 000 співробітників BASF роблять свій внесок в успіх клієнтів концерну практично в кожному секторі та практично в кожній країні світу. Наш продуктивний портфель складається з 5 сегментів: хімікати, спеціальні продукти, функціональні матеріали та рішення, рішення для сільського господарства, а також нафта і газ. У 2017 році обсяг продажів концерну склав 64,5 млрд євро. Акції BASF торгуються на фондових біржах Франкфурта (BAS), Лондона (BFA) і Цюриха (BAS). З докладнішою інформацією про BASF можна ознайомитися в Інтернеті за адресою www.basf.com.