

16–27 травня 2015 р. відбулися «Дні науки. Весна-2015» – проект популяризації науки, організований молодими вченими Національної академії наук України.

Головною метою проекту є налагодження тісного діалогу між науковцями та широкою громадськістю, формування позитивного ставлення до науки, усвідомлення в суспільстві того, що наука справді цікава, а її розвиток необхідний для майбутнього нашої держави.

У рамках заходу в трьох містах України – Києві, Львові та Харкові – було проведено низку науково-популярних лекцій, демонстрацій, екскурсій та майстер-класів. Усі охочі мали можливість відвідати наукові установи та музеї НАН України, на власні очі побачити роботу вчених у лабораторіях та дізнатися багато цікавого з природничих та гуманітарних наук.

Цього року «Дні науки. Весна-2015» проходили спільно з заходами в рамках Міжнародного дня рослин (Fascination of Plants Day), який відзначається втретє під егідою Європейської організації біології рослин (EPSO) в Україні й світі, Міжнародного дня музеїв під егідою Міжнародної ради музеїв (ICOM) та Днів світла у Львові.

У Києві на дітей та дорослих чекало понад півсотні демонстрацій та майстер-класів, кілька десятків захоплюючих лекцій, а також екскурсії музеями й ботанічними садами, організовані молодими науковцями близько 20 установ НАН України.

Так, 17 травня в Інституті зоології ім. І. І. Шмальгаузена відбулися лекції про життєдіяльність тварин у природі, 20 травня співробітники інституту провели екскурсії у Національному ботанічному саду ім. М. М. Гришка, 23 травня – ботаніко-ентомологічну екскурсію у державному заказнику «Лісники» (НПП «Голосіївський»). Крім того, у стінах інституту проходили дві фотовиставки – «Тваринний світ України» та «Тварини зони відчуження ЧАЕС» (загалом 150 фотографій), які показали різноманіття і таємниці життя тваринного світу.

В Інституті ботаніки ім. М. Г. Холодного НАН України демонструвалися процес росту та розвитку рослин «у пробірці», світ грибів, лишайників, мохів тощо.

Дізнатися про різноманіття флори та фауни України, побачити в мікроскоп життя мікросвіту, спробувати себе в ролі геолога у польових умовах, навчитися виготовляти знаряддя праці первісних людей та опанувати секрети самостійного створення ботанічних колекцій можна було в Національному науково-природничому музеї НАН України. Під час пізнавальних екскурсій всі бажаючі мали змогу ознайомитися з історією створення і розвитку музею, формування його колекцій, дізнатися про найцікавіші та найрідкісніші рослини України і світу.

На відвідувачів Інституту харчової біотехнології та геноміки НАН України чекали захопливі розповіді та демонстрації з клітинної та молекулярної біології та біотехнології рослин, біоінформатики, детекції ГМО та нанобіотехнології від співробітників інституту.

В Інституті молекулярної біології і генетики НАН України дорослі та діти різного віку розглядали під мікроскопом препарати крові людини, клітинні лінії людини, миші та щура, бактерії та мікрогриби, навчилися виділяти ДНК «у домашніх умовах» та на власні очі побачили результат зміни геному миші.

Свої заходи провели і гуманітарії – в Інституті мовознавства ім. О. О. Потебні, Інституті мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М. Т. Рильського та Інституті літератури ім. Т. Г. Шевченка НАН України відбулися науково-популярні лекції про особливості сучасної української мови, літератури та мистецтва, показ кінофільмів і презентації наукових видань співробітників інститутів.

У Львові свої двері для відвідувачів гостинно відкрив Державний природознавчий музей НАН України. У рамках заходу «Дні і ночі у музеї», приуроченого до Міжнародного Дня музеїв на гостей чекали науково-популярні лекції з природничої тематики, наукові майстерні (ботаніки, зоології, палеонтології, екології ґрунтів, ентомології і таксидермії), у яких кожен мав можливість на кілька хвилин відчувати себе науковцем.

У рамках Днів світла у Львові Рада молодих учених Інституту фізики конденсованих систем НАН України, фізичний факультет Львівського національного університету ім. Івана Франка та Lviv Young Minds Section провели науково-популярну лекцію про всі відомі нині джерела світла та продемонстрували низку оптичних експериментів.

У Харкові ряд демонстрацій провели співробітники Фізико-технічного інституту низьких температур ім. Б. І. Веркіна НАН України, а науково-популярні лекції з астрономії прочитали співробітники Радіоастрономічного інституту та Інституту радіоелектроніки ім. О. Я. Усикова НАН України. Усі бажаючі мали змогу оглянути лабораторії та експериментальні установки академічних установ (*Дні науки. Весна-2015 // Національна академія наук України (<http://goo.gl/QpdmHj>). – 2015. – 28.05*).