

## **Відбулася літня наукова фізична школа Малої академії наук України.**

У Міжнародному центрі дитячої наукової творчості Національного центру «Мала академія наук України» зібралися провідні науковці та викладачі фізики київських вишів і академічних інститутів з метою донесення нових знань до обдарованих школярів.

Читати лекції юним фізикам були запрошені видатні вітчизняні науковці. Серед них – член-кореспондент НАН України, завідувач відділу лазерної спектроскопії Інституту фізики НАН України, доктор фізико-математичних наук А. Негрійко, професор Київського національного університету ім. Т. Шевченка, доктор фізичних наук С. Вільчинський, професор Київського національного університету ім. Т. Шевченка, доктор фізико-математичних наук В. Погорелов, доцент кафедри експериментальної фізики фізичного факультету Київського національного університету ім. Т. Шевченка, кандидат фізико-математичних наук В. Кравченко та ін.

У літніх школах юним науковцям пропонуються три навчальні блоки – основа дослідницької діяльності з безпосереднім поглибленням знань з профільного предмета, психологічні тренінги та фахова англійська мова з вивченням наукової термінології. Кожна школа передбачає свій рівень викладання залежно від рівня підготовки дітей. Цьогорічна фізична школа за віковою категорією була поділена на дві групи: для восьмикласників і учнів старших класів. Тому викладачі використовували дві програми: для молодшої групи – заняття з гідроаеродинаміки, для старшої – з оптики.

У школі відпрацьовується технологія навчання учнів науковому та інженерному методам. Для цього на початку занять школярам оголошували певні завдання, які треба було вирішити, працюючи на лабораторному обладнанні. Читалися лекції з відповідних тем і проводився лабораторний практикум. В останній день відбувся захист наукових досліджень (*У Пущі-Водиці відбулась літня наукова фізична школа Малої академії наук України // Міністерство освіти і науки України (<http://goo.gl/TjK27k>). – 2015. – 19.06).*