



## Година коду, або Дверцята в майбутнє

Кажуть, минулого не змінити, але можна вплинути на майбутнє. Як? Відповідь відома кожному: "Діти — наше майбутнє". Саме заради майбутнього найкращі уми людства, знаменитості, політики й бізнесмени, а також провідні компанії (Microsoft, Apple, Amazon, Facebook, Google та ін.) об'єдналися і створили Інтернет — школу програмування (<https://code.org>). Ця школа в доступній ігровій формі навчає всіх бажаючих (дітей і дорослих) основам логічного мислення, кодування і алгоритмізації, якщо просто — вчить думати. А для того, щоб зацікавити бажаючих, був придуманий вельми вдалий заманливий хід — "Година коду" (<https://hourofcode.com/ua>), коли протягом тижня в грудні школярі всіх країн світу беруть участь у спільних заняттях, обмінюються враженнями та отримують сертифікати. Цього року, наприклад, у Годині коду брали участь президент Сполучених Штатів Америки Барак Обама, прем'єр-міністр Великобританії Девід Кемерон та майже двісті мільйонів учасників у більш ніж 180 країнах світу. В Україні в грудні 2015 року відбулося 218 заходів "Години коду". Чотири з них організовано Славутицькою філією Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут" разом зі школами та ліцеєм міста Славутич. Всього забажали взяти участь у цьому заході близько 70 школярів (випускники шкіл № 1, № 2, ліцею та учні 6-го класу школи № 1). Впродовж декількох днів студенти Славутицької філії НТУУ "КПІ" консультували, школярі програмували, а викладачі розчулено дивились на цю майже ідилію (докладніше — на сайті філії <http://www.institute.in.ua/site/slavkpi/>). Завершилося все отриманням сертифікатів, позитивними емоціями та наміром наступного року також взяти участь у світовій "Годині коду".

**В. М. ШАТАЛОВ,**  
професор кафедри комп'ютерних наук  
СФ НТУУ "КПІ"