

14.06.2016 р. № 197

Директорам (завідувачам) науково-методичних центрів управлінь освіти

районних місті Києві державних адміністрацій,

Керівникам загальноосвітніх

навчальних закладів,

вчителям інформатики

Наказом Міністерства освіти і науки України від 02.02.2016 № 73 затвер­джено навчальна програма курсу «Інформатика, 5–9 класи загально­освітніх навчальних закладів (для учнів, які вивчали інформатику в 2–4 класах)». Своїм змістом ця програма істотно відрізняється від попередньої програми для 5–9 класів і всіх програм для загально освітніх навчальних закладів попередніх 15 років. Замість курсу користувача інформаційних технологій з дружнім інтерфейсом запропоновано програму, у якій майже половину часу в кожному класі виділено на вивчення основ алгоритмізації та програмування, що передбачає істотно вищий рівень *мовлення і мислення*.

Це не є простим поверненням до ідей запровадження інфор­матики у шкільній освіті наприкінці 80–их років ХХ століття. Замість виключно процедурно орієнтованого програмування маємо наголос на *подійно-* та *об’єктно­орієнто­ване програ­мування.* Елементи цього подійно- та об’єктно­орієнтованого програ­мування потрібно реалізувати вже з 5-го класу, викорис­товуючи засоби візуального програмування. Але враховуючи зміст програми для 8–9 класів, у яких потрібно буде працювати з засобами розробки програмного забез­печення.

ІППО КУ імені Бориса Грінченка планує опублікувати розробки уроків під нові теми на сайті «Київські учнівські олімпіади з інформаційних технологій і вивчення інформатики» за такою адресою: <http://kievoit.ippo.kubg.edu.ua>. Виклад змісту буде:

* платформно незалежним або орієнтованим на використання вільно поширюваного програмного забезпечення з відкритим кодом;
* доступним для учня, який був відсутній на попередніх уроках і не бажає або не може використовувати знання, уміння й навички, які повинен мати;

Нові розробки уроків буде створено протягом роботи курсів підвищення кваліфікації вчителів інформатики у 2016/2017 навчальному році.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Директор | E00B234D | М. Войцехівський |

О.Рудик, тел. 553-65-98,

e-mail: rudykob@gmail.com