

Проект № 201 Громадського бюджету м. Києва «Дитяча школа мікроелектроніки «Лампа Kids»» успішно виконано!

Прекрасний новорічний подарунок юним киянам напередодні свята: виконано проект громадського бюджету «Дитяча школа мікроелектроніки «Лампа Kids»»!

Наприкінці 2017 року цей проект став одним з переможців голосування киян за кращі проекти громадського бюджету. На створення дитячої школи мікроелектроніки було виділено 1 млн 999 тис. грн. І от нарешті можна поставити крапку у процесі придбання



обладнання для лабораторії та облаштування приміщень для неї. І це не просто обладнання, а пристрої, які на сьогодні у світі є неперевершеними у сфері мікроелектроніки: точні вимірювальні прилади фірми Keysight, осцилограф компанії Tektronix зі смугою пропускання до 1 ГГц та аналізатор спектра до 3 ГГц, потужні і якісні джерела живлення, плати з мікросхемами програмованої логіки Intel FPGA для створення процесорів і цифрових мікросхем, мікрокомп'ютери, набори Lego Mindstorms для вивчення робототехніки, 3D-принтери, SDR системи ETTUS B210 для приймання та



генерації практично будь-яких радіосигналів і, звісно, персональні комп'ютери.

У приміщенні буде обладнано 10 стаціонарних робочих місць і лекційну зону на 50 осіб. Діти зможуть опанувати такі напрями, як проектування процесорів, робототехніка, 3D друк, Інтернет речей і обробка радіосигналу на SDR модулях.

Не можна не відзначити, що успішне виконання цього проекту було б неможливим без підтримки КМДА та особисто мера Києва Віталія Кличка!

Завдяки спільним зусиллям КМДА, Департаменту освіти і науки виконавчого органу Київської міської ради (КМДА), НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського» та КПНЗ «Київська Мала академія наук учнівської молоді» відкриття школи мікроелектроніки стає наближеною реальністю!