



Керівникам відділів освіти,
директорам Центрів професійного
розвитку педагогічних працівників
об'єднаних територіальних громад

Шановні колеги,

Асоціація IT-Україна, найбільша IT-спільнота України, підтримує проєкт ГО “Фундація розвитку інновацій” і запрошує шкільних вчителів інформатики, математики, фізики та учнів 8+ класів до безкоштовного навчання в постійно діючій онлайн школі основ програмування мовою Java.

Рівень розвитку IT великою мірою визначає місце держави у сучасному світі. Українські розробники програмного забезпечення, частка яких становить близько 1% від працюючого населення, забезпечують надходження 8% експортних доходів України. Кожний новий підготовлений програміст приносить державі щорічно близько 25000 USD. Тим не менше, при середній місячній зарплаті українських розробників в межах 1200-1800 USD нестача підготовлених фахівців є однією з найбільших проблем IT-галузі.

Асоціація IT-Україна розуміє, що одним із системних рішень питання збільшення кількості підготовлених IT-фахівців є підвищення якості відповідної шкільної підготовки, зокрема, для змістової лінії **“Алгоритмізація та програмування”** дисципліни **“Інформатика”**. Також, Асоціація IT-Україна розуміє об'єктивні складнощі у підготовці шкільних вчителів інформатики саме в напрямі вивчення програмування як у вищій школі, так і в системі підвищення кваліфікації. Наявні пробіли у володінні навичками програмування у шкільних вчителів інформатики ускладнюють процес підготовки майбутніх програмістів навіть серед здібних школярів, які, звісно – в різній кількості, є практично у кожному навчальному закладі.

Метою створення постійно діючої онлайн школи основ програмування є, **по-перше**, залучення бажаючих шкільних вчителів до отримання початкових навичок сучасного програмування з подальшим використанням отриманих знань у навчальному процесі, **по-друге**, безпосередня первинна підготовка мотивованих старшокласників, в тому числі –

учасників інклюзивної освіти, що, у випадку подальшого успішного навчання дозволить їм отримати професію, найбільш затребувану не тільки в Україні, але й в цілому світі.

Просимо поширити серед навчальних закладів Вашої територіальної громади інформацію про онлайн школу основ програмування, яка є розміщеною на сайті <https://school.idf.ua/>.

Навчальна програма школи базується на змістовій частині комплекту відеоматеріалів **“Програмування на Java”**, що має гриф *“Схвалено для використання у загальноосвітніх навчальних закладах”*, а також відповідає частині вимог сертифікаційного іспиту IZO-808 корпорації Oracle.

Автор навчальної програми школи та базового комплекту відеоматеріалів – **Іщеряков Сергій**, кандидат технічних наук, доцент ІТ-кафедр в університетах різних регіонів України, ініціатор проєкту *“Школяр-програміст”* з успішним досвідом організації Java-тренінгів різного рівня з 2015-го року для учнів, вчителів та студентів навчальних закладів України, підготував кілька десятків учнів, сертифікованих корпорацією Oracle (США) як Java-програмістів, володар відзнаки *“За видатний внесок у розвиток ІТ-освіти в Україні”* на конкурсі вітчизняного ІТ-бізнесу IT Awards 2017.

**Допоможемо разом українським дітям,
українській освіті та українській державі!**

З повагою,

Виконавчий директор
Асоціації "Інформаційні технології України"



Васюк К.М.