

Ворожбит Алла Володимирівна

Кандидат педагогічних наук,

вчителька інформатики Технічного ліцею м. Києва,

методистка державної установи

“Український інститут розвитку освіти”

Про навчання інформатиці

Питання цифровізації освітнього процесу є одним із пріоритетів державної політики України. Не можуть залишатися і осторонь вчителі закладів освіти, які постійно потрапляють в ситуації коли необхідно проявляти свою цифрову обізнаність: карантини, війна, відключення світла. За останні роки довелось кожному з них організувати своє власне цифрове робоче місце: опанувати цифрові пристрої, налаштувати програмні засоби, організувати роботу зі здобувачами освіти. Кожен з нас на сьогодні має свій рівень цифрової компетентності, яку, без сумнівів, можна поглиблювати.

Один із курсів для допомоги педагогам в опануванні сучасними технологіями розроблено проектом Навчаємось разом / Learning Together спільно зі студією онлайн-освіти EdEra за фінансової підтримки Європейського Союзу й Міністерства закордонних справ Фінляндії та підтримки Міністерства освіти і науки України.

Авторами-експертами курсу стали вчителі, переважно інформатики, практики, які мають власні значні досягнення в обраних напрямках, досвід у підвищенні кваліфікації колег. Серед них Оксана Пасічник, Людмила Булигіна, Тетяна Ткаченко, Юрій Гайдученко, Алла Ворожбит, Ірина Сокол, Олександр Думишинець, Тетяна Харламова.

Програма передбачає ознайомлення з такими темами:

1. Цифрове суспільство та трансформація освіти
2. Кібербезпека в цифровому світі
3. Цифрова компетентність у НУШ
4. Ефективне навчання з цифровими технологіями
5. Педагогічний дизайн освітнього процесу
6. Створення цифрових освітніх ресурсів
7. Оцінювання результатів навчання здобувачів освіти
8. Специфіка оцінювання здобувачів освіти за допомогою цифрових ресурсів

9. Основи авторського права для педагогів. Академічна доброчесність
10. Базові основи створення власних навчальних курсів
11. Диференціація та індивідуалізація навчання
12. Універсальний дизайн навчання
13. Безперервний професійний розвиток педагогів

В разі успішного проходження курсу можливо отримати сертифікат на 30 годин про підвищення кваліфікації, а також доступ до корисних покликань для підготовки навчальних матеріалів. Розпочати навчання можна за таким посиланням: <https://study.ed-era.com/uk/courses/course/2915>

Щодо навчання інформатики, то відповідно модельної навчальної програми “Інформатика. 5–6 класи.” Козак Л. З., Ворожбит А. В., що затверджена наказом МОН №795 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 13.12.2021 № 1358) було створено підручник “Інформатика 5 клас” - <https://lib.imzo.gov.ua/yelektronn-vers-pdruchnikv/5-klas-nush/nformatichna-osvtnya-galuz/nformatika/nformatika-pdruchnik-dlya-5-klasu-zakladv-zagalno-seredno-osvti-avt-kozak-l-z-vorozhbit-a-v-/>

Авторський колектив, з огляду на ситуацію з друком і використанням паперової версії підручника, відмовився від створення підручника для 6-го класу. Замість нього було розпочато роботу над електронним ресурсом <http://www.informatyka.today/>, де буде розміщено освітні матеріали: презентації, вправи, практичні роботи, проекти тощо. Зокрема авторами було розроблено календарне планування <https://docs.google.com/document/d/1sYKhAGKmZV7IKqnT49lKCu6FGjwy-U4/edit?usp=sharing&oid=110609159926244227588&rtpof=true&sd=true>