

Розробки програмного забезпечення для навчальних закладів Іценка В.О та Іценка В.В.



Іценко Володимир Олексійович
вчитель інформатики Таращанської
районної гімназії "Ерудит"
вчитель-методист
Заслужений вчитель України



Іценко Віктор Володимирович
викладач інформаційних технологій
Таращанського агротехнічного коледжу
викладач-методист

АНОТАЦІЯ

**на досвід роботи учителя інформатики
Таращанської районної гімназії "Ерудит"
м.Тараща Київської області Іценка Володимира Олексійовича
Заслуженого вчителя України**

Тема досвіду. Розробка і впровадження в управління навчальними закладами інформаційних технологій

Актуальність досвіду. Освіта в Україні знаходиться на якісно новому стані свого розвитку.

Успішна реалізація цього етапу в значній мірі залежить від діяльності суб'єктів управління.

Особливе значення це має на рівні управління основною ланкою освіти – загальноосвітнім навчальним закладом (ЗНЗ).

Процес удосконалення діяльності соціально-педагогічної системи школи в сучасних умовах потребує принципово інших управлінських підходів. На перший план виходить організація комп'ютерного забезпечення підсистем діяльності ЗНЗ, соціально-педагогічної системи ЗНЗ в цілому і наступних в ієрархії систем більш високого рівня (районної, муніципальної, регіональної, загальнодержавної).

Технологія або алгоритм діяльності. Аналітично-пошуковий комплекс "Дидакт" дає можливість управлінській діяльності керівника ЗНЗ враховувати

весь спектр можливостей сучасних комп'ютерних технологій. Для повноцінного їх використання в управлінні ЗНЗ відпрацьовані такі напрямки:

1. Використання комп'ютерного комплексу "Дидакт" до якого входять:

1.1 Комп'ютерні задачі, які використовуються в процесі управління всією соціально-педагогічною системою ЗНЗ в цілому (комплексні комп'ютерні задачі ККЗ);

1.2 Комп'ютерні задачі, які систематизують, автоматизують і роблять ефективною найбільш трудомістку циклічну діяльність учасників управління ЗНЗ (комп'ютерні задачі підтримки КЗП)

2. Інформаційне спілкування засобами комп'ютерних технологій із зовнішнім середовищем, використанні отриманої інформації в управлінській діяльності ЗНЗ в цілому.

Для реалізації цього напрямку створено:

2.1 Отримання інформації від державних і регіональних органів управління освітою, навчальних закладів засобами електронної пошти.

2.2 Організований постійний пошук інформації в мережі Інтернет, яка необхідна для наукової організації управління ЗНЗ і повноцінного функціонування всіх його підсистем.

2.3 Створити інформаційний простір ЗНЗ.

Результативність та умови ефективності

Використання аналітично-пошукового комплексу "Дидакт" дало можливість розв'язати наступні задачі:

- Впровадження інформаційних технологій в сферу діяльності навчальних закладах для підвищення ефективності роботи педагогічних колективів, керівників і фахівців сфери освіти за рахунок якості і оперативності вирішення управлінських, методичних і облікових задач на основі автоматизації;
- оперативне забезпечення органів управління освітою достовірною інформацією про діяльність навчальних закладів;
- оснащення керівників і фахівців установ освіти сучасним високопродуктивним інструментом;
- впорядкування обліку і обробки інформації, удосконалення системи ведення документації;

- зменшення інформаційних потоків з нижньої ланки управління до верхньої.
- сприяння реальному впровадженню комп'ютерів в школи для освітньої мети.

Аналітично-пошуковий комплекс "Дидакт" показав високоефективну роботу в навчальних закладах Таращанського району, м.Біла Церква та багатьох школах України.

Список опублікованих праць

Іценка Володимира Олексійовича та Іценка Віктора Володимировича

1. Іценко В.О., Іценко В.В. Використання комп'ютера в управлінні закладом освіти // Комп'ютер в школі та сім'ї. – 2003, – №7. – С.20-21.
2. Іценко В.В. Використання аналітично-пошукового комплексу "DIDAKT" в управлінні закладом освіти. "Інформатика та комп'ютерна підтримка навчальних дисциплін у середній і вищій школі" Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. Бердянськ, 2004. – С.46-48.
3. Іценко В.В. Використання аналітично-пошукового комплексу "DIDAKT" в управлінні закладом освіти // Проблеми сучасного підручника: Зб. Наук. праць / Ред.кол. – К.: Педагогічна думка, 2004. – Вип.5., Ч.2. – С.73-81.
4. Іценко В.В. Нові інформаційні технології в управлінні закладами освіти. "Комп'ютерна підтримка навчальних дисциплін у середній і вищій школі" Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. Луганськ, 2004. – С.52-53.
5. Іценко В.В. Нові інформаційні технології в управлінні закладами освіти. Вісник Луганського національного педагогічного університету ім.Т.Шевченка. . – 2005, – № 4. – С.92-96.
6. Іценко В.В. Нові інформаційні технології в управлінні закладами освіти. // Інформатика. – 2005, – № 5. – С.14-16.
7. Іценко В.О., Іценко В.В. Аналітично-пошукова система "Дидакт". // Комп'ютер в школі та сім'ї. – 2005, – №2. – С.12-14.
8. Іценко В.В. Навчально-методичний комплекс із розв'язування задач з інформатики. Збірник наукових праць Бердянського державного педагогічного університету (Педагогічні науки). №3. – Бердянськ: БДПУ, 2005. – С.107-112.
9. Іценко В.В. Інформатизація управління загальноосвітнім навчальним закладом на базі аналітично-пошукової системи "Дидакт" // Інформатика та інформаційні технології в навчальних закладах. – 2006, – №1. – С.117-127.
10. Іценко В.В. Програмний засіб «Бібліотека закладу освіти». // Комп'ютер в школі та сім'ї. – 2007, – №6. – С.42-45.

11. Іценко В.В., Іценко В.О. Бібліотека – центр інформації: програма "Бібліотека закладу освіти" // Шкільна бібліотека. – 2009. – № 10. – С. 79–82.
12. Іценко В.В., Іценко В.О. Інформаційні технології в практиці роботи районних закладів освіти // Комп'ютер в школі та сім'ї. – 2010, – №3. – С.47-49.
13. Іценко В.В. Іценко В.О. Використання засобів інформаційних технологій у практиці роботи закладів освіти району. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції. Біла Церква, 2011. – С.177-179.
14. Іценко В.В., Іценко В.О. Електронний програмний продукт «Бібліотека навчального закладу». Матеріали VI Міжнародного фестивалю педагогічних інновацій. Черкаси.-2014. С. 171-173.

Програми

Ліцензія Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України

А №000058 від 27.04.2006 р.

№	Назва програми	Примітки
1.	Dudakt_School_V5_2_8Kl Dudakt_School_V6_2 Klient	Програми для управління НЗ 8 класів-комплектів
2.	Dudakt_School_V5_2_5Kl Dudakt_School_V6_2 Klient	Програми для управління НЗ 5 класів-комплектів
3.	Dudakt_School_V5_2_1Kl Dudakt_School_V6_2 Klient	Програми для управління НЗ 1 клас-комплект
4.	Dudakt_Rajon_V5_1 Dudakt_Rajon_V6_2 Klient	Програми для управління РВО
5.	Dudakt_School_V10_1	Програми для управління НЗ 9 класів-комплектів для MS Office 2010
6.	Dudakt_School_V10_2 Dudakt_School_V10_2_Klient	Програми для управління НЗ 9 класів-комплектів для MS Office всіх версій MS Office
7.	Dudakt_YO_V5_2	Програма для управління УО
8.	Dudakt_Sad_V5_2	Програма для управління ДНЗ
9.	Dudakt_Rajon_Sad_V5_2	Програма для управління ДНЗ-Район
10.	Institut_OIPOPК_V5_2	Для ОІПОПК
11.	Biblioteka	Бібліотека для ЗНЗ
12.	Biblioteka katalog_V5_2	Бібліотека для ЗНЗ-Каталог
13.	Dudakt_Koledg_V1_1 Dudakt_Koledg_V1_1 Klient	Програми для управління коледжем
14.	Biblioteka_Koledg Biblioteka_Koledg_Katalog	Бібліотека для ВУЗів і с. спеціальних НЗ
15.	Biblioteka_OIPOPК Biblioteka_OIPOPК_Katalog	Бібліотека для ОІПОПК

16.	MatBaza_Raj	MatBaza_Raj
17.	Olimp_Sc_Set (Мережна версія з передачею даних)	Олімпіада – Школа. Облік і аналіз.
18.	Olimp_MAN_Raj_Set (Мережна версія з передачею і одержанням даних)	Олімпіада – МАН – Район. Облік і аналіз.
19.	Olimp_MAN_Obl_Set (Мережна версія з одержанням даних)	Олімпіада – МАН – Область. Облік і аналіз.
20.	Plan_Sc	Річний план ЗНЗ. Облік і аналіз виконання плану
21.	Metod_SC	Облік і аналіз методичної роботи НЗ
22.	Metod_Raj	Облік і аналіз методичної роботи на районному рівні
23.	Metod_Obl	Облік і аналіз методичної роботи на обласному рівні

Примітка:

Dudakt_Klient – встановлюється на комп’ютері користувача з розмежуванням прав доступу до центральної БД Dudakt, встановленої на сервері НЗ.

Biblioteka_Katalog – встановлюється на комп’ютері користувача з доступом тільки для перегляду каталогу бібліотеки НЗ.

Демонстраційні версії програм дивись на сайті itsenko.at.ua/