

**РОБОТА МІСЬКОЇ ТВОРЧОЇ ГРУПИ З ПРОБЛЕМИ: «ВПРОВАДЖЕННЯ  
ІНФОРМАТИКИ  
В НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНИЙ ПРОЦЕС ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ»**

*Добрева А.І.*

Україна, Енергодар, Науково-методичний центр управління освіти  
Енергодарської міської ради

Отримання дітьми якісної, доступної освіти набуло особливого значення в умовах динамічних змін у початковій школі. Поетапно, в період 2012 -2016 років, вводяться навчальні плани та програми за новим Державним стандартом початкової загальної освіти.

Досягнення позитивних результатів щодо впровадження нового Держстандарту можливе за умов комплексного підходу: єдності організаційно-інформаційної, науково-методичної, навчальної складових освітнього середовища та системної й виваженої роботи.

Кропітка робота з впровадження нового Державного стандарту початкової загальної освіти в нашому місті спрямована на реалізацію педагогами успішного використання новітніх технологій, набуття досвіду, розвитку власного творчого потенціалу.

Для реалізації змістової лінії "Ознайомлення з інформаційно-комунікаційними технологіями", з метою підвищення професійної компетентності в галузі ІКТ педагогів, які викладатимуть інформатику в 2-х класах ЗНЗ у 2013-2014 н.р., Науково-методичним центром управління освіти Енергодарської міської ради видано **наказ** від 26.09.2012 №12 «Про організацію роботи міської творчої групи з проблеми впровадження в навчально-виховний процес початкової школи інформатики». Керівником міської творчої групи призначено методиста НМЦ Добреву А.І.

**Актуальність проблемної теми** : формування ІКТ-компетентності учнів – один із пріоритетних напрямків розвитку сучасної загальної освіти в умовах інформатизації суспільства.

**Об'єкт**: навчально-виховний процес початкової школи в умовах нового Державного стандарту початкової загальної освіти.

**Предмет:** організація і проведення уроків інформатики в початкових класах загальноосвітньої школи.

**Мета:** забезпечення ефективного впровадження нового Державного стандарту початкової загальної освіти та методичної підтримки вчителів початкових класів щодо викладання інформатики з 2013-2014 н.р.

**Гіпотеза:** Досягнення позитивних результатів щодо впровадження нового Держстандарту можливе за умов комплексного підходу: *єдності організаційно-інформаційної, науково-методичної, навчальної складових освітнього середовища та системної й виваженої роботи.*

**Завдання:**

1.Познайомитись з нормативними документами, які супроводжують викладання інформатики у початковій школі.

2.Оволодіти навичками роботи з програмним забезпеченням «Сходинки до інформатики».

3.Познайомитися з досвідом роботи вчителів м.Енергодара, які викладають інформатику у 2-4 класах.

4.Розробити методичні рекомендації щодо організації і проведення навчальних занять з інформатики у початкових класах.

**Творча група об'єднала** педагогів загальноосвітніх навчальних закладів м. Енергодара, які у 2013-2014 н.р. **будуть забезпечувати вивчення** інформатики в 2-х класах ЗНЗ, всього учасників: 29 осіб, а саме:

- методист НМЦ – 1;
- директор школи – 1;
- заступники директорів – 8;
- вчитель інформатики – 1;
- вчителі початкових класів -18.

Всі члени творчої групи пройшли навчання: «Основи ІКТ за програмою «Партнерство у навчанні» (14 осіб) та Intel® «Навчання для майбутнього» (16 осіб).

Групу було розбито на **три підгрупи** (за територіальним принципом) по 9-10 осіб в кожній:

I підгрупа: ЕНВК №1, ЕЗОШ №2, ЕЗОШ №6;

II підгрупа: ЕБГ “Гармонія”, ЕЗОШ №4, ЕНВК “ДНЗ-ЗНЗ”№9;

III підгрупа: ЕНВК №5, ЕЗОШ №7.

Підгрупи працювали паралельно, відповідно до плану роботи творчої групи.

На першому (організаційному) засіданні були присутні всі члени творчої групи, останнє (підсумкове) засідання теж проходило у повному складі.

Тривалість та терміни виконання роботи: 1 рік, 2012-2013 рр.

Кінцевим результатом роботи міської творчої групи є методичні рекомендації щодо проведення уроків інформатики в початковій школі:

- 1) до початку навчального року підготувати Перелік веб-ресурсів до уроків інформатики;
- 2) підготувати та постійно поповнювати перелік посилань на Інтернет-ресурси, які можуть бути використані на уроках інформатики в початковій школі;
- 3) створити електронну методичну скриньку для підбору інтерактивних та тренувальних вправ, тестових завдань з тем для проведення уроків інформатики в початковій школі;
- 4) ресурси кожного уроку повинні бути упорядковані для подальшої роботи на уроках інформатики;
- 5) якщо ви плануєте працювати на уроці в Інтернеті - перед уроком обов'язково перевіряти чи працює він, майте додатковий матеріал;
- 6) учні повинні працювати з комп'ютером 15 хвилин, цей час можна використовувати на різних етапах уроку, розбити на 2-3 етапи;
- 7) матеріал підручника необхідно доповнювати додатковою інформацією;
- 8) за допомогою щодо технічного забезпечення уроку звертатися (в разі потреби) до інженера з комп'ютерної техніки ЗНЗ або учителя інформатики;
- 9) теоретична та практична складові уроку повинні співпадати;
- 10) використовувати для розвитку самооцінної діяльності *портфоліо учнівських досягнень*, в якому накопичуються протягом певного часу результати виконання різних завдань, які переконливо ілюструють індивідуальний рух розвитку дитини;
- 11) зошити з друкованою основою повинні бути того ж автора, що й підручник.

**Звітування** роботи творчої групи методистом НМЦ Добревою А.І. відбулося в червні 2013 р. на НМР Науково-методичного центру УО ЕМР: “Результати роботи міської творчої групи з проблем впровадження інформатики в навчально-виховний процес початкової школи”.

Для зручності роботи міської творчої групи створено блог «Сходинки до інформатики», на якому розміщено нормативну базу зазначеної групи та планування її

роботи, нормативну базу кабінету інформатики, методичні матеріали з проведення уроків інформатики в початковій школі тощо. З січня 2013 року всі учасники міської творчої групи отримали допуск до ведення зазначеного блогу.

#### **Організація роботи міської творчої групи:**

1. Планування діяльності групи.
2. Створення веб-ресурсу міської творчої групи «Сходинки до інформатики» для забезпечення мережевої взаємодії учасників.
3. Організація і проведення серії відкритих уроків інформатики в 2-4 класах ЗНЗ м.Енергодара.

На засіданнях підгруп учасники знайомилися з досвідом викладання інформатики у 2-4 класах вчителя початкової школи або вчителя інформатики, які ведуть додатково-вибірковий курс «Сходинки до інформатики» або «Шукачі скарбів» (перегляд та обговорення уроків); вивчали нормативну базу кабінету інформатики; на практикумах вчилися створювати моделі уроків інформатики в початковій школі.

#### **Графік відкритих уроків**

Вчитель	Дата	Тема уроку	Клас	ЗНЗ
Рашкевич І.А.	28.11.2012	Як людина отримує інформацію. Робота у графічному редакторі Paint.	2- А	ЕНВК №1
Мельков В.В.	07.12.2012	Робота у графічному редакторі Paint. Створення графічних примітивів.	2- А	ЕБГ «Гармонія»
Ушакова І.С.	04.02.2013	Основні прийоми введення та редагування тексту.	3- Б	ЕЗОШ №2
Пастернак І.І.	17.04.2013	Закріплення теми «Вступ до логіки». Підготовка до к.р.	2- В	ЕЗОШ №6
Попкова О.П.	25.04.2013	Алгоритм. Циклічність алгоритму.	4- В	ЕНВК №5

Для членів творчої групи було запропоновано використовувати сервіси Порталу «ЗапоВікі» для навчання за дистанційною формою.

#### **Дистанційне навчання учасників творчої групи:**

- [Тренінги Веб 2.0](#) – 12 осіб;

- [Тренінг «Цифровые технологии»](#) – 5 осіб;
- [Тренінг «Учителя в онлайн»](#) – 5 осіб;
- [Навчальний курс "Основи безпечної роботи з ІКТ"](#) – 2 особи;
- [Тренінг "Використання інтерактивної дошки"](#) - 3 особи.

Підвищили свою кваліфікацію при КЗ «ЗОППО» ЗОР за фахом «Основи ІКТ за програмою «Партнерство у навчанні» - 7 осіб.

**Домашні завдання учасника творчої групи:**

- приєднатися до постійних учасників блогу початкової школи м.Енергодара;
- ознайомитись з нормативно-правовою базою кабінету інформатики;
- познайомитися з досвідом роботи вчителів України, Запорізької області щодо викладання інформатики у 2-4 класах;
- підготувати перелік посилань на Інтернет-ресурси, які можуть бути використані на уроках інформатики в початковій школі;
- підготувати методичні рекомендації щодо проведення уроків інформатики в початковій школі

**Продовження роботи у 2013/2014 н.р., листопад 2013р.:**

- Для вчителів початкових класів тренінг "Методика викладання інформатики в початковій школі»;
- Для заступників директорів з НВР, що опікують питаннями початкової освіти заплановано проведення семінару: “Управлінські аспекти викладання інформатики в початковій школі».

**Пропозиції щодо роботи міської творчої групи**

1. В рамках міської творчої групи створити шкільні динамічні групи з проблеми впровадження інформатики в навчально-виховний процес початкової школи з метою обміну досвідом.
2. Членам творчої групи надавати на блог «Сходинки до інформатики» розробки уроків (за календарно-тематичним плануванням уроків інформатики в 2-3 класах).
3. Членам творчої групи (за бажанням) пройти дистанційні тренінг "Використання інтерактивної дошки" на ЗапоВікі.
4. Встановити на комп'ютери (за потребою) програмне забезпечення щодо використання інтерактивної дошки.
5. Методисту НМЦ Добревій А.І. скласти графік термінів викладання конспектів уроків вчителями ЗНЗ та відстежувати своєчасність надання матеріалів.