

Управління освіти міської ради м. Костянтинівки  
міський методичний кабінет

# "Хмарні технології як засіб інклюзивного навчання"

Вороненко Світлани Геннадіївни  
учителя інформатики  
загальноосвітньої школи  
І-ІІІ ступенів № 4

## Зміст

1. Візитка .....	3
2. Особиста заява участника конкурсу .....	4
3. Фото участника .....	5
4. Лист представлення управління освіти .....	6
5. Висновок про педагогічну та методичну діяльність вчителя .....	7
6. Анкета .....	9
7. Грамоти та нагороди .....	11
8. Досвід роботи з проблеми "Хмарні технології як засіб інклюзивного навчання" .....	14
9. Методичні наробки (додатки) .....	27
• скриншот дистанційного курсу з інформатики 9-11 клас .....	28
• скриншот теоретичного матеріалу дистанційного курсу .....	29
• скриншот практичних завдань дистанційного курсу .....	30
• скриншот обміну повідомленнями .....	31
• скриншот результативності роботи учнів .....	32
• діаграма моніторингу навчальних досягнень учнів .....	33
• методичні рекомендації для батьків .....	34
• таблиця досягнень учнів .....	35
10. Уроки інформатики (CD диск) .....	36
11. Позакласні заходи (CD диск) .....	38
12. Презентація (CD диск) .....	40
13. Відеоролик (CD диск) .....	42
14. Фотозвіт .....	44
15. Використана література .....	48

**Вороненко Светлана Геннадиевна**



Костянтинівська школа № 4

мой профиль  
 мой сайт  
 поделки  
 заметки  
 блоги (0 руб.)  
 творч. сообщество  
 выйти

[У Вас есть ребенок?](#)  
[Хотите присоединиться к другой организации?](#)

[Основное](#) [Дети](#) [Фотогалерея](#) [Задачи](#) [Установки](#) [Настройки приватности](#)

#### Персональные данные

П.І.Б.	Вороненко Світлана Геннадіївна
Освіта	вища, Донецький державний університет, 1995 рік
Місце роботи	Костянтинівська загальноосвітня школа I-III ступенів №4 Костянтинівської міської ради Донецької області
Посада	вчитель інформатики і математики
Стаж роботи	з 1995 року
Кваліфікаційна категорія	“Спеціаліст І категорії”
Методична проблема	Хмарні технології як засіб інклюзивного навчання
Нагороди	грамоти Костянтинівського міського управління освіти

#### Контактные данные

E-mail	Vastok2a@mail.ru
Сайт	Konst-school4.ucoz.ru

#### Данные авторизации

Логин

klasnaocinka

Пароль

\*\*\*\*\*

Пароль (подтверждение)

#### Фотография

Загрузить фото



Сохранить



## Мої курси

## Активні курси

## Назва курса

## Інформатика 10 клас

## Часті:

[Програмні засоби навчального](#)[значення](#)[Текстовий процесор](#)[Комп'ютерні презентації та публікації](#)[Служби Інтернету](#)

## Інформатика 9 клас

## Часті:

[Інформація](#)[Алгоритмізування](#)[Інформаційних систем](#)[Системні програми забезпечення](#)[Службові програми забезпечення](#)[Комп'ютерні мережі](#)[Основи роботи з текстовою](#)[інформацією](#)[Комп'ютерна графіка](#)

## Інформатика 11 клас

## Часті:

[Комп'ютерні моделювання. Основи](#)[алгоритмізації](#)[Системи опрацювання табличних](#)[даних](#)[Бази даних](#)[Інформаційні технології](#)

## математика

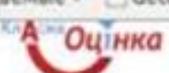
## Основні напрямки моєї роботи

1. Створення умов для активізації пізнавальної діяльності учнів впровадженням інтерактивних технологій.
2. Впровадження моніторингу навчальної діяльності учнів як засобу корекції успішності в розвитку творчих здібностей.
3. Виявлення і розвиток індивідуальних особливостей кожного учня в процесі самореалізації особистості.
4. Подолання соціальної сегрегації, проявами якої є визнання відмінностей індивідуальних можливостей і здібностей.
5. Формування та розвиток самоосвітньої компетентності учнів.

**Ідея досвіду:** реалізація перспектив соціальної реабілітації дітей з особливими потребами, створення передумов для їх інтегрованого навчання, наступного самостійного життя, що формує впевненість дитини в собі, допомагає розкрити внутрішній світ й активізувати пізнавальну діяльність учнів.

**Мета досвіду:** створення умов для забезпечення рівного доступу до якісної освіти дітям із особливими освітніми потребами на основі застосування хмарних технологій, з урахуванням індивідуальних особливостей.

Часто посещаемые  Getting Started  Latest Headlines  освіта



Польовання постройки даники дистанційне навчання сайти блоги форум



Сайт + Дистанційне навчання + Уроки + Класна оцінка + Сучасна освіта + Медіаосвіта +

Мої курси

Активні курси

## Назва курса

[Інформатика 10 клас](#)

Часті:

[Програмні засоби навчального](#)[приватення](#)[Текстовий процесор](#)[Комп'ютерні презентації та публікації](#)[Служби Інтернету](#)[Інформатика 9 клас](#)

Часті:

[Інформація](#)[Апаратне забезпечення](#)[Інформаційних систем](#)[Системне програмне забезпечення](#)[Службове програмне забезпечення](#)[Комп'ютерні мережі](#)[Основи роботи з текстовою](#)[інформацією](#)[Комп'ютерна графіка](#)[Інформатика 11 клас](#)

Часті:

[Комп'ютерне моделювання. Основи](#)[алгоритмізації](#)[Системи опрацювання табличних](#)[даних](#)[Бази даних](#)[Інформаційні технології](#)[Математика](#)

## Задачі:

- аналіз теоретичних та методичних основ розвитку творчих здібностей;
- ознайомлення з передовим педагогічним досвідом, впровадження хмарних технологій;
- використання результатів сучасних досліджень і практики під час реалізації інклюзивної моделі освіти;
- організація педагогічної діяльності учнів в умовах інновації;
- моніторинг якості освіти учнів;
- удосконалення застосування інтерактивних форм навчання та виховання.

Класна Оцінка

Входящие - konst\_school4... ОШ №4+начальная школа КУРС Школа Класна Оцінка

klasnaocinka.com.ua/ru/dl/lection/view/id/10/course\_id/7333

Часто посещаемые Getting Started Latest Headlines освіта

Класна Оцінка

Помощь Настройки Дніще Дистанційне навчання Сайти Відео Форум

Сайт + Адміністратор + Панель + Задокументовані + Створюємо нові документи +

Мої курси

Активні курси

Назва курса

Інформатика 10 клас

Часті:

Програми засоби навчального призначення

Текстовий процесор

Комп'ютерні презентації та публікації

Служби Інтернету

Інформатика 9 клас

Часті:

Інформація

Апаратне забезпечення

Інформаційних систем

Системне програмне забезпечення

Структурне програмне забезпечення

Комп'ютерні мережі

Основи роботи з текстовою

Інформацією

Комп'ютерна графіка

Інформатика 11 клас

Часті:

Комп'ютерне моделювання. Основи алгоритмізації

Системи обробки табличних даних

Бази даних

Інформаційні технології

Інформатика

## Очікувані результати:

- забезпечення умов, спрямованих на розвиток пізнавального потенціалу учнів;
- позитивна динаміка в якості освіти;
- прагнення до самовдосконалення, самоствердження учнів з особливими потребами.

## Прогнозовані результати:

Створення єдиного інформаційного простору для дітей, які знаходяться на інклюзивному навчанні.



## Мої курси

## Активні курси

## Названня курса

[Інформатика 10 клас](#)

частин:

[Программні засоби навчального діяльності](#)[Текстовий процесор](#)[Ком'ютерні презентації та публікації](#)[Служби Інтернету](#)[Інформатика 9 клас](#)

частин:

[Інформація](#)[Апаратні засоби забезпечення](#)[Інформаційних систем](#)[Системне програмне забезпечення](#)[Софтверове програмне забезпечення](#)[Комп'ютерні мережі](#)[Основи роботи з текстовою](#)[інформацією](#)[Комп'ютерна графіка](#)[Інформатика 11 клас](#)

частин:

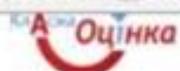
[Комп'ютерне моделювання. Основи алгоритмізації](#)[Системи опрацювання табличних даних](#)[Бази даних](#)[Інформаційні технології](#)[Математика](#)

## Актуальність

Національна доктрина розвитку освіти в ХХІ столітті зазначає: «Головна мета української системи освіти - створити умови для розвитку і самореалізації кожної особистості як громадянина України...», а Конституція України гарантує право кожного громадянина на доступність якісної освіти.

Це в повній мірі стосується і дітей із особливими потребами. Навчанням дітей із особливими потребами в Україні перебуває на стадії розвитку, хоча з кожним роком ситуація дещо покращується. Вживається багато заходів для покращення умов навчання дітей із різними вадами, а також для інтеграції таких дітей у суспільство.

З огляду на це, проблема навчання дітей із особливими потребами набуває важливого значення. Найбільшої ефективності можна досягнути за допомогою хмарних технологій.



## Мої курси

## Активні курси

## Назва курса

## Інформатика 10 клас

## Часті:

Програмні засоби навчального

змісту

Текстовий процесор

Комп'ютерні презентації та публікації

Служби Інтернету

## Інформатика 9 клас

## Часті:

Інформація

Апаратне забезпечення

Інформаційних систем

Системне програмне забезпечення

Спеціальні програмні забезпечення

Комп'ютерні мережі

Основи роботи з текстовою

інформацією

Комп'ютерна графіка

## Інформатика 11 клас

## Часті:

Комп'ютерне моделювання. Основи

алгоритмізації

Системи опрацювання табличних

даних

Бази даних

Інформаційні технології

## Математика

## Обґрунтування досвіду

Останнім часом набуває поширення інклюзивне навчання. Інклюзія справляє суттєвий вплив на політику освіти, науково-пошукову та практичну роботу та має багато аспектів, які охоплюють діапазон від простого зарахування учнів із особливими потребами в звичайні класи до трансформації філософії, цінностей і практичних підходів цілих освітніх систем. Більшість експертів погоджуються, що інклюзивна освіта має зосереджуватися на трансформації освітніх систем, і такий підхід має підгрунтя – ідеали соціальної справедливості.

Таким чином, для мене як вчителя інформатики домінують наступні позиції: в інклюзивній моделі освіти корекційний вплив – це лише один з багатьох напрямків роботи з дитиною, яка має спеціальні потреби. Тому впровадження інформаційних технологій і комп'ютерних програм та дистанційної освіти зокрема, передбачає наявність широкого вибору програм з різних навчальних дисциплін, які б мали не лише корекційну, а й навчальну мету, удосконалювали знання дітей, вчили застосовувати знання в різноманітних, часом неординарних, ситуаціях, чим збагачували б практичний досвід їх соціалізації.

дніре - konst\_school4... ОШ № 4 - начальна школа КУРС Школа Класна Оцінка  
klasnaocinka.com.ua/ru/dl/lection/view/id/11/course\_id/7333 Яндекс

то посещаемые Getting Started Latest Headlines освіта

Сайт • Дистанционное обучение • Учебник • Базы данных • Словари • Генератор заданий •

## Опис власного досвіду

Формування інформаційної культури сучасної людини у великій мірі залежить від вивчення інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій у загальноосвітніх навчальних закладах. Без вивчення інформатики неможливе формування сучасного світогляду, розуміння ролі інформаційних процесів у природі, суспільстві, техніці.

Комп'ютеризація навчальних закладів та підключення до глобальної мережі Інтернет відкриває великі можливості доступу до інформації, її використання, впровадження комп'ютерних технологій, мультимедійних засобів у освітньо-навчальний процес. Саме використання цих можливостей у великій мірі залежить від рівня та якості досягнення знань учнями у вивченні шкільного курсу інформатики та комп'ютерних наук. Тому пошук нових методик у навчально-виховному процесі продовжується, здійснюється філософське переосмислення ролі інформатики та інформаційних процесів, зростає розуміння загальнонаукового значення інформаційного підходу як методу наукового пізнання. На першому плані постають завдання формування не тільки комп'ютерної грамотності школяра, а й формування інформаційної культури школярів, ознайомлення учнів з основами інформатики як фундаментальної галузі наукового знання.

Бурхливий розвиток нових інформаційних технологій і впровадження їх в Україні за останні роки певною мірою позначився на розвитку особистості сучасної дитини. Комп'ютерна грамотність диктується умовами сучасного життя і є ще одним ефективним технічним засобом, за допомогою якого можна значно урізноманітнити процес навчання.

дні - konst\_school4... ОШ № 4 - начальная школа КУРС: Школа Класна Оцінка

klasnaocinka.com.ua/ru/dl/lection/view/id/11/course\_id/7333

о посещаемые Getting Started Latest Headlines освіта

Головн · Академічне обслуговування · Матеріали · Важливі папери · Справжнє гоподинське забавлення ·

Потужний потік нової інформації, реклами, застосування комп'ютерних технологій на телебаченні, поширення ігрових програм, електронних іграшок суттєво впливають на виховання дитини і сприймання нею навколошнього світу. Істотно змінюється і характер її практичної діяльності – змінюються улюблені герої та захоплення.

Одним із напрямів щодо підвищення ефективності та якості корекційного та навчального процесу в умовах спеціальної та інклюзивної освіти є впровадження методик, що базуються на основі використання цифрової техніки, зокрема використання комп'ютера і його складових та створення різнопрофільних корекційних та навчальних програм. Вивчаючи досвід фахівців з методики використання комп'ютерних технологій, можна стверджувати, що роль комп'ютерної технології у навчально-виховному процесі надає вчителеві низки переваг, зокрема:

- можливість вийти за межі традиційних методів навчання;
- додаткова мотивація навчальної діяльності, особливо у випадках, коли інші засоби бессилі;
- принципово нові «обхідні шляхи» для формування, розвитку й удосконалення корегованих функцій;
- проектування нових змістових напрямків;
- створення під час занять різноманітних ситуацій спілкування;
- привчання дитини самостійності у навчанні та самоконтролю;
- оволодіння дитиною основами комп'ютерної грамоти.

Класна Оцінка

inst\_school4... ОШ № 4 - начальная школа КУРС: Школа Класна Оцінка

inka.com.ua/ru/dl/lection/view/id/11/course\_id/7333

Головні » Дистанційне навчання » Інформатика » Розроблені курси » Створення дистанційного навчання.

До створення курсу мене спонукало насамперед те, що за майже в кожному класі, і в моєму також, є учні, які потребують інклюзивного навчання. Це учні з особливими потребами, діти чахворті, повільніше за інших засвоюють матеріал, але при цьому виявляють старанність до навчання. Щоб діти на рівні з усіма можуть засвоювати програму, я і створила дистанційний курс з інформатики для 9-11 класів.

[Дистанційний курс](http://klasnaocinka.com.ua/ru/dl/course/mycourse) (<http://klasnaocinka.com.ua/ru/dl/course/mycourse>) розроблений мною для 9-11 класів (додаток 1, скріншот дистанційного курсу), дає можливість вибору методу, що більше підходить для учащихся при засвоенні предмета; регулювання інтенсивності навчання на різних етапах навчального процесу; більшої адаптації учня до навчального матеріалу, враховуючи власні можливості та здібності; розвитку самостійного навчання.

Для розробки дистанційного курсу я використала модуль дистанційного навчання порталу «Класна оцінка» (<http://klasnaocinka.com.ua>). Модуль дистанційного навчання надає можливість у зручній формі подавати теоретичний матеріал у вигляді лекцій, гlosарія чи бібліотеки (додаток 2, скріншот теоретичного матеріалу); дозволяє виконувати перевірку засвоєного матеріалу вигляді практичних, домашніх, контрольних робіт у текстовій та тестовій формі, до того ж учитель сам встановлює кількість контрольних запитань, час для проходження тестів, число балів та ін. (додаток 3, скріншот практичних завдань).

При створенні тестів є широкі можливості для вибору типу відповіді (множинний, одиничний вибір, словесна відповідь та інше), що сприяє розвитку соціальної компетентності учнів, розвитку самоосвіті, навичок, що є дуже важливим для дітей з особливими потребами. Також модуль дистанційного навчання дає можливість учням спілкуватися як з вчителем, так і з іншими учнями, які навчаються або вже пройшли навчання на даному курсі (додаток 4, скриншот обміну повідомленнями).

Дистанційний курс "Інформатика 9, 10, 11 клас" повністю охоплює чинну навчальну програму з інформатики для 9-11 класів рівня стандарту, затверджену Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України.

Курс розраховано на використання як для самостійної роботи учнів, так і для колективної форми навчання, а також для проведення тестування. Увесь курс складається з 48 лекцій та 47 завдань, які відповідає навчальній програмі. Кожна лекція розкриває конкретну тему згідно навчальної програми та містить засоби для пояснення необхідної теми: текст, схеми, моделі, презентації, малюнки тощо. Наприклад, при викладанні теми "Службове програмне забезпечення" я використовую схеми, таблиці, презентації (Урок № 1, [http://klasnaocinka.com.ua/dl/lection/view/id/10/course\\_id/7333](http://klasnaocinka.com.ua/dl/lection/view/id/10/course_id/7333)). Для перевірки знань передбачено контрольні запитання та домашні завдання, які можна використовувати як на початку уроку для актуалізації опорних знань, так і для закріплення вивченого матеріалу (Урок № 1, [http://klasnaocinka.com.ua/ru/dl/taskpupil/index/id/15/course\\_id/7333](http://klasnaocinka.com.ua/ru/dl/taskpupil/index/id/15/course_id/7333)).

Класна Оцінка

ОШ № 4 - начальная школа

КУРС ШКОЛА

Класна Оцінка

на.com.ua/ru/dl/lection/view/id/11/course\_id/7333

ные □ Getting Started □ Latest Headlines □ освіта

Яндекс

Для розвитку полікультурної компетентності в лекціях надається матеріал з історії інформатики. Зацікавлені учні мають змогу перейти посиланнями до інших інтернет-ресурсів ([http://klasnaocinka.com.ua/dl/lection/view/id/3/course\\_id/7331](http://klasnaocinka.com.ua/dl/lection/view/id/3/course_id/7331)). З метою розвитку навичок контролю та самоконтролю учням запропоновані тести та практичні роботи (Урок № 4, [http://klasnaocinka.com.ua/ru/dl/lection/view/56/course\\_id/7333](http://klasnaocinka.com.ua/ru/dl/lection/view/56/course_id/7333)). Практичні завдання учні мають змогу відсылати вигляді файлів. Набуті навички знадобляться учням 10-11 класу під час підготовки та складання ЗНО, навчанні у вищих навчальних закладах. Інформацію про результати роботи учнів учителю може переглядати власній сторінці у зведеному вигляді, а також індивідуальні результати кожного учня (додаток 5, скриншот результативності учнів).

Використання дистанційного курсу на практиці приводить до зміни ролі вчителя. Із носія готових знань він перетворюється на організатора пізнавальної, дослідницької діяльності своїх учнів. Змінюється і психологічний клімат у класі, так як учителю приходить переорієнтувати свою навчально-виховну роботу й роботу учнів на різноманітні види самостійної діяльності учнів.

Мій курс розрахований не лише на дітей, що працюють на уроці інформатики. До лекцій і завдань діти можуть звертатися і вдома. Таким чином діти, що не можуть постійно відвідувати школу, не залишаються поза увагою вчителя, а учні, які бажають покращити свої результати, неодноразово можуть звертатися до перегляду лекцій, завдань та спробувати виконати завдання наперед.

Для дітей з особливими потребами це дуже зручно. Діти на рівні усіма мають змогу вчасно засвоїти матеріал і виконати завдання.

Я вважаю, що хмарні технології доцільно використовувати тільки на уроках інформатики, а й на інших предметах. Діти з особливими потребами повинні мати реальні можливості до рівного повноцінного доступу до освіти. На мій погляд, цю технологію можна використовувати як на уроках математичного циклу, так і гуманітарного. Окрім уроків інформатики, особисто я використовую цю технологію на уроках математики у 10 класі.

Ефективність цієї роботи відображає моніторинг спостереження навчальних досягнень учнів з 2010 року (додаток діаграма моніторингу досягнень учнів).

Таким чином, постійний пошук і використання новітніх освітніх технологій сприяють розвитку творчого, креативного мислення учнів, активізації пізнавальної діяльності, розвитку творчої особистості школяра, виховує бажання шукати, пізнавати, досліджувати, творити.

При цьому кожен учень отримує інформацію у вигляді вказівок, раціональніше діяти, у якій послідовності. Застосовувати ці методи навчання слід набагато раніше, щоб у деякій мірі виховувати в учнів алгоритмічний стиль мислення, зміння розв'язувати задачі застосуванням алгоритму рішення.

Класна Оцінка

st\_school4... ОШ № 4 - начальная школа КУРС: Школа Класна Оцінка

ka.com.ua/ru/dl/lection/view/id/11/course\_id/7333

ые Getting Started Latest Headlines освіта

ндекс

Змінюється форма спілкування вчителя і учня. Учитель не дає готових рекомендацій, послідовність команд встановлюється колегіально, вибір алгоритму залишається за учнем. Кожен учень має можливість працювати більшу частину часу самостійно, може визначати рівень своїх знань через вибір різnorівневих завдань, побачити прогалини в знаннях і уміннях.

Важливу роль у роботі з учнями, які знаходяться на інклюзивному навчанні, відіграють їхні батьки, тому я виробила певні рекомендації для спільної роботи (додаток 7, методичні рекомендації для батьків).

Класна Оцінка

Укр

inst\_school4... ОШ № 4 - начальная школа КУРС: Школа Класна Оцінка

cinika.com.ua/ru/dl/lection/view/id/11/course\_id/7333

емые Getting Started Latest Headlines освіта

Дистанційне навчання • Матеріали • Задачі • Стартові питання • Справжнє навчання

## Висновки

За свою педагогічну діяльність у мене була можливість випробувати різні методики і виробити власний підхід до того, як пропонує сучасна педагогіка та новітні інформаційні технології. Отже застосування хмарних технологій перетворює навчання на цікавий подорож до країни знань, внаслідок чого вміння і навички учнів стають міцними, а набуті знання можуть реалізовуватися в конкретних життєвих ситуаціях, а значить сприяють розвитку соціальних компетентності.

Головне не стояти на місці, пробувати, думати, а успіх - досягнення учнів, це їхня подяка, це їхні успіхи. Мої учні є призерами переможцями II етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з інформатики та з інформаційних комп'ютерних технологій третьї рівністі поспіль (додаток 8, таблиця досягнень учнів з інформатики).

Учні 9 та 10 класу Валіницький Андрій і Чепак В'ячеслав стали призерами VIII Міжнародної олімпіади з основ наук з інформатики. Трим роки поспіль я являюсь координатором роботи з цього напрямку, щорічно за плідну роботу нагороджена грамотами оргкомітету Міжнародної олімпіади з основ наук.

Вчитель перестає бути вчителем, коли перестає навчатися саме вдосконалювати свої знання і навички. Я намагаюсь знаходитись у постійному пошуку, оновлюю свої знання, про що і свідчать надані міжнародні сертифікати.

Класна Оцінка

онст\_school4... ОШ № 4 - начальная школа КУРС Школа Класна Оцінка

cinika.com.ua/ru/dl/lection/view/id/11/course\_id/7333

емые Getting Started Latest Headlines освіта

Home • Дистанційне навчання • Класи • Академія • Спеціальні педагогічні заходи •

# Ресурси

## Список використаної літератури:

1. Дистанційне навчання. - URL: [http://school157.edu.kh.ua/distancjne\\_navchannya\\_uchniv/](http://school157.edu.kh.ua/distancjne_navchannya_uchniv/)
2. Дітковська Л.А. Значення інформаційних технологій у соціальній реабілітації інвалідів// Вісник Академії праці і соціальних відносин Federaciї профспілок України. – 2008. - №1. - с.5-10.
3. Елен Р.Даніелс, КейСтраффорд. Залучення дітей з особливими потребами до загальноосвітніх класів. Львів, 2000;
4. Засенко В.В., Вавіна Л.С., Колупаєва А.А. Положення про організацію інтегрованого навчання дітей з особливими потребами в з/о (дошкільних) навчальних закладах. К., 2004; Кроки до компетентності та інтеграції в суспільство: Науковий методичний збірник. К.: Контекст, 2000;
5. Іноземцева С.В. Сучасний досвід організації навчання дітей з особливими потребами в Україні як наукова проблема. - URL: [http://www.nbuu.gov.ua/portal/soc\\_gum/znpkhnpu\\_zntndr/2007\\_27.html](http://www.nbuu.gov.ua/portal/soc_gum/znpkhnpu_zntndr/2007_27.html)
6. Класна оцінка. - URL: <http://klasnaocinka.com.ua>
7. Концепція загальної середньої освіти (12-річна школа)// Інформаційний збірник Міністерства освіти і науки України. Січень 2002. – № 2 — К., Педагогічна преса, 2002 — 23с.
8. Пріоритетні напрямки розвитку освіти дітей з особливими освітніми потребами. - URL: <http://school116.org/navchannya-uchniv-z-osoblivimi-potrebami>
9. Про затвердження плану заходів щодо запровадження інклюзивного та інтегрованого навчання у загальноосвітніх навчальних закладах на період до 2012 року ; від 3 грудня 2009 N 1482-р - URL: <http://mon.gov.ua/images/files/doshkilna-serednya/osoblyvi-potreby/normat/1482.doc>
- 10.Про організацію інклюзивного навчання у загальноосвітніх навчальних закладах Лист МОН молоді та спорту № 1/9-384 від 18.05.12 року

st\_school4... ОШ № 4 - начальна школа КУРС: Школа Класна Оцінка

ника.com.ua/nu/dl/lection/view/id/11/course\_id/7333

ные Getting Started Latest Headlines освіта

дистанційне навчання > Все навчання > Каталог навчання > Спеціальні професії, педагогічні

11. Указ президента України про Національну доктрину розвитку освіти м. Київ, 17 квітня 2002 року N 347/2002

12. Шевцов А.Г. Стратегічні аспекти створення вітчизняної системи дистанційного навчання. «Новий колегіум», №3/4, 2003 р.

13. Що таке інклюзивне навчання. - URL:  
<http://www.edu.urveda.org.ua/inclusive/5-scho-take-nklyuzivne-navchannya.html>

const\_school4... ОШ № 4 - начальная школа КУРС: Школа Класна Оцінка - фот...

осінка.com.ua/ru/photoalbum/18159

емые Getting Started Latest Headlines освіта

Вороненко Светлана Геннадьевна

фотогалерея

Классная фотография № 8

Изображение 1/2  
Создано 20.12.12  
Альбом личный  
6 фотографии

3/6

Начать поиск | Стартовая



const\_school4...

ОШ № 4 - начальная школа

КУРС: Школа

результативність роб

ocinka.com.ua/ru/photoalbum/18159

Яндекс.

аемые Getting Started Latest Headlines освіта

Вороненко Світлана  
Геннадіївна

документи та роботи



Костянтинівська школа № 4



Безкоштовний

Останній 20.12.12

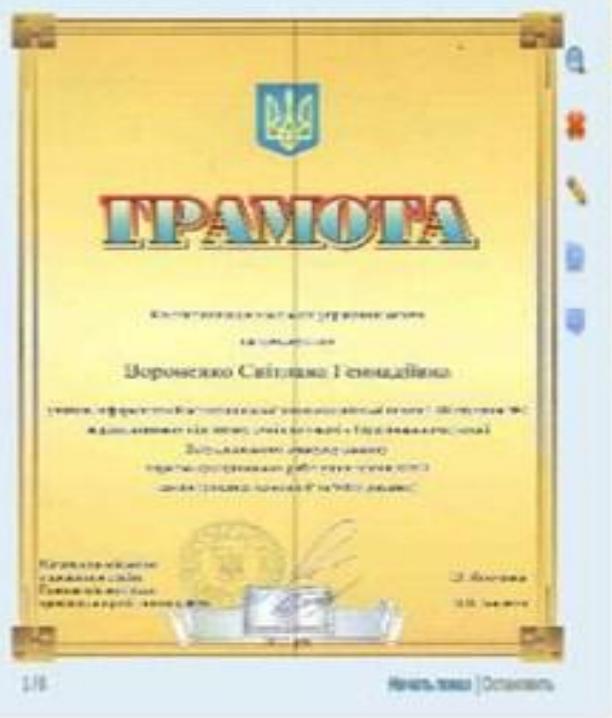
Альбом личний

6 фотографій

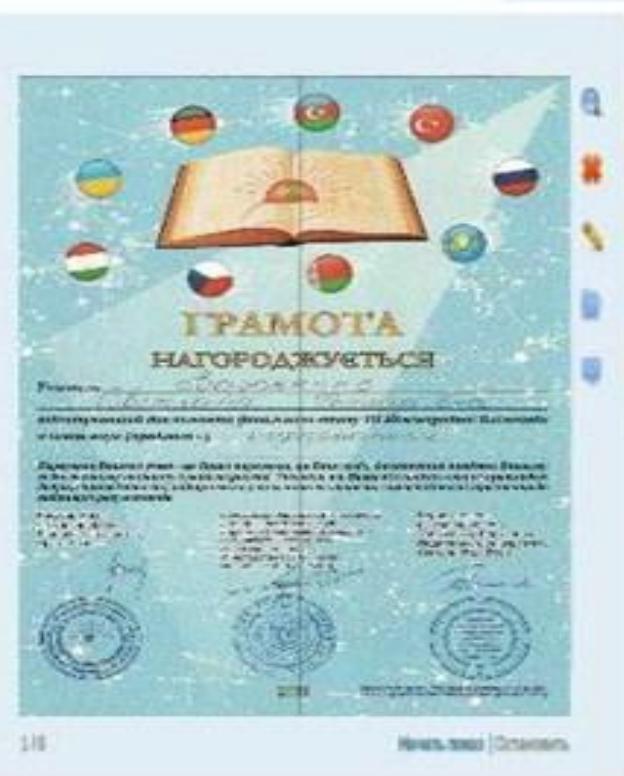


- відповісти
- відповісти
- показати 10
- показати 20
- показати 50
- показати усі
- виділити

У чому є твоє задоволення?

Чому ти хочеш змінити твою  
організацію?

The screenshot shows a MySpace profile page. At the top, there are links for 'Getting Started', 'Latest Headlines', and 'освіта'. The user's name is 'Вороненко Светлана Геннадьевна'. Below the name is a large photo of the user. To the right of the photo is a smaller thumbnail image of another photo. On the left side, there is a sidebar with various links: 'мої постобі', 'мої статті', 'записи (0)', 'документи (0)', 'запити (0)', 'рейтинги', and 'вийти'. At the bottom of the sidebar, there are two links: 'У вас єсть ребенок?' and 'Всім привітанням у днібр' (with a link to 'Івано-Франківськ'). The main content area displays a certificate from 'Дніпровський міський педагогічний коледж' (Dnipro City Pedagogical College) for 'Сертифікат' (Certificate) in 'Основи веб-дизайну' (Basics of Web Design). The certificate features a green decorative border and includes a photo of the user, the college logo, and several signatures at the bottom.



щаемые □ Getting Started □ Latest Headlines □ освіта

Вороненко Світлана

Геннадіївна.



Константинівський джерело № 4

документи | фотографії

Підтвердження (2)

Створено 20.12.12

Альбом личний

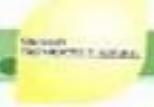
в фотографіях



- мій профайл
- мій профайл
- зображення (2)
- відео (1)
- альбом (0)
- публічні фотографії
- відео

[? Як зробити фотографію?](#)[Константинівський джерело  
організація](#)[Начати нову](#) | [Останні](#)**СЕРТИФІКАТ**

Інформаційний курс "Міжнародні стандарти та норми якості"



Вороненко Світлана Геннадіївна

Константинівський джерело | Міжнародні стандарти та норми якості

[документи](#) | [фотографії](#)

Microsoft

[Начати нову](#) | [Останні](#)

Донецький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти

**ОСНОВИ БАЗ ДАНИХ  
ТРЕНІНГ**

Вороненко Світлана Геннадіївна

Учитель математики, педагог-психолог

Міжнародний курс "Міжнародні стандарти та норми якості" | Константинівський джерело | Міжнародні стандарти та норми якості

І.І. Федорук

Професор

І.О. Земанський

Лектор кафедри

[Начати нову](#) | [Останні](#)