



*Дружківська гімназія  
"Інтелект"*



# **Впровадження хмарних технологій у навчально-виховний процес**

**Презентація педагогічного  
досвіду  
вчителя інформатики та  
математики  
Білик Наталі Анатоліївни**

**Складність полягає  
не у сприйнятті нових ідей,  
а у відмові від старих  
уявлень.**

Джон М. Кейнс



Білик Наталя  
Анатоліївна

# Місія вчителя Інформатики

МОЄ БАЧЕННЯ ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ КОМПЕТЕНТНОЇ  
ОСОБИСТОСТІ

НАДАВАННЯ  
ЯКІСНОЇ  
ОСВІТИ

РОЗВИТОК  
ТВОРЧИХ  
ЗДІБНОСТЕЙ

ФОРМУВАННЯ  
МОРАЛЬНИХ  
ІДЕАЛІВ

ФОРМУВАННЯ  
ПОЗИТИВНОЇ  
МОТИВАЦІЇ

РОЗВИТОК  
КРИТИЧНОГО  
МИСЛЕННЯ

ВИКОРИСТАННЯ  
ЗНАНЬ ДЛЯ  
САМОРЕАЛІЗАЦІЇ  
В ЖИТТІ

ВИХОВАННЯ  
АКТИВНОЇ  
ЖИТТЄВОЇ ПОЗИЦІЇ



Білик Наталя  
Анатоліївна

# ПОНЯТТЯ

**Хмарні обчислення** - це модель забезпечення повсюдного і зручного мережевого доступу до загальних обчислювальних ресурсів, які можуть бути оперативно надані і звільнені з мінімальними експлуатаційними витратами або зверненнями до провайдера.



Білик Наталя  
Анатоліївна

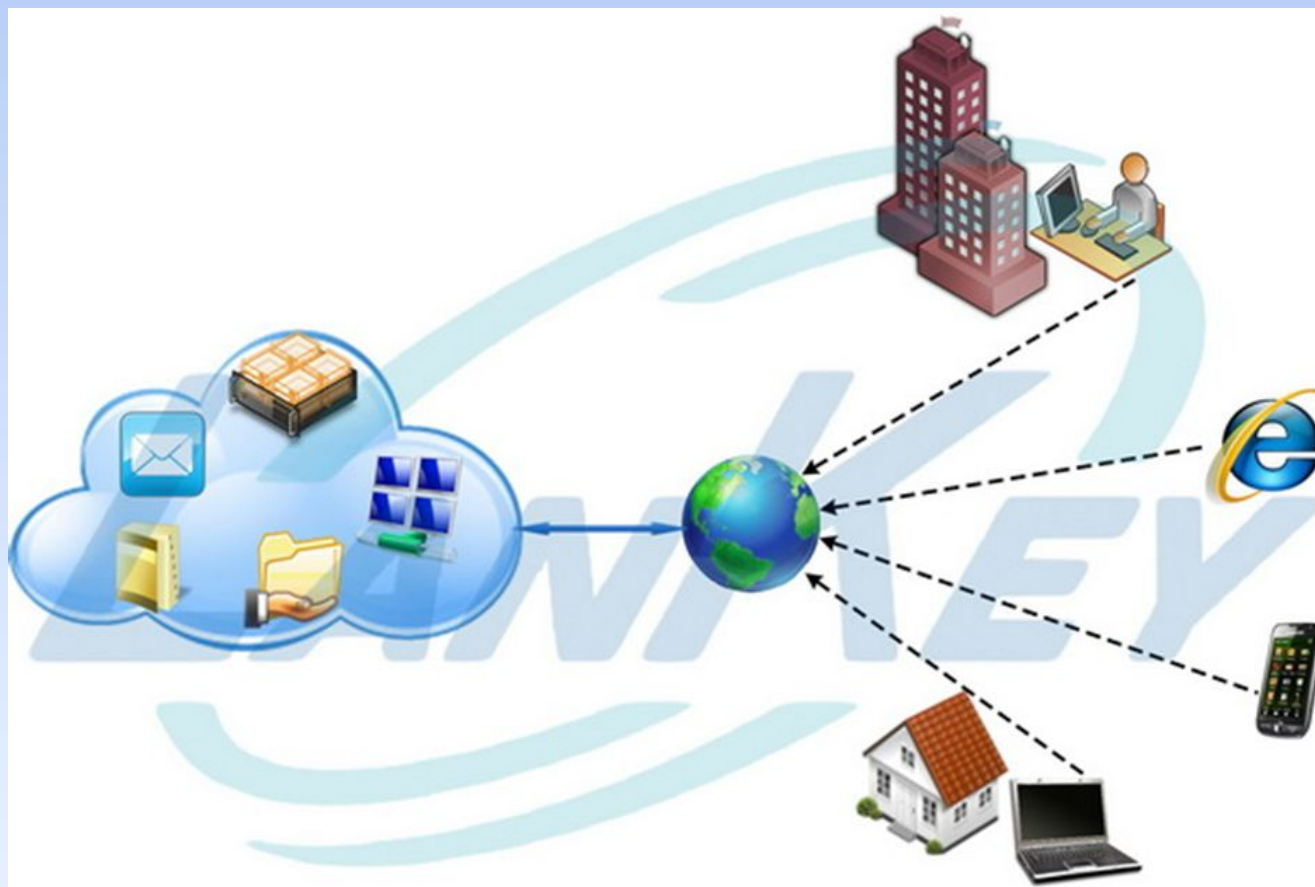


# Структура віртуальної спільноти



Білик Наталя  
Анатоліївна

# Приклади використання хмарних технологій у школі



Білик Наталя  
Анатоліївна

# Мета роботи

Створення сприятливих умов для розвитку і саморозвитку особистості учнів, виявлення та активне використання їх індивідуальних особливостей у навчальному процесі, активація пізнавальної діяльності, розвиток їхньої самостійності в опануванні знань, посилення позитивної мотивації навчання.



Білик Наталя  
Анатоліївна

# **Технологія реалізації провідної ідеї**

- накопичення дидактичного матеріалу,**
- створення тематичних добірок, наочності, допоміжних матеріалів;**
- організація діяльності за методом проектів;**
- контроль і тестування учнів;**
- проведення on-line конкурсів, олімпіад;**
- підготовка учнів до ЗНО з різних предметів;**
- підготовка до конкурсу – захисту наукових робіт МАН;**



**Білик Наталя  
Анатоліївна**



# **Технологія реалізації провідної ідеї**

- **обмін педагогічною інформацією з колегами;**
- **робота з батьками;**
- **доступність освіти учням з вадами здоров'я та осіб, які за якихось причин не можуть бути присутніми в освітньому закладі на уроках.**



**Білик Наталя  
Анатоліївна**

# Результативність роботи

		Вид уроку, якому віддається перевага				Причина інтересу до уроку з використанням хмарних технологій			
Клас	Кількість респондентів	Урок з використанням хмарних технологій	Звичайний урок	Інші види інноваційних уроків	Робота з книгою	Добра оцінка	Реакція на новизну	Оволодіння новими вміннями та навичками	Інтерес до результатів
		8	63	33	8	22	-	15	
9	68	37	2	29	2	3	30	28	7
10	75	48	5	22	-	16	28	25	6
11	16	11	-	5	-	2	2	8	4

Білик Наталя  
Анатоліївна

# Результативність роботи

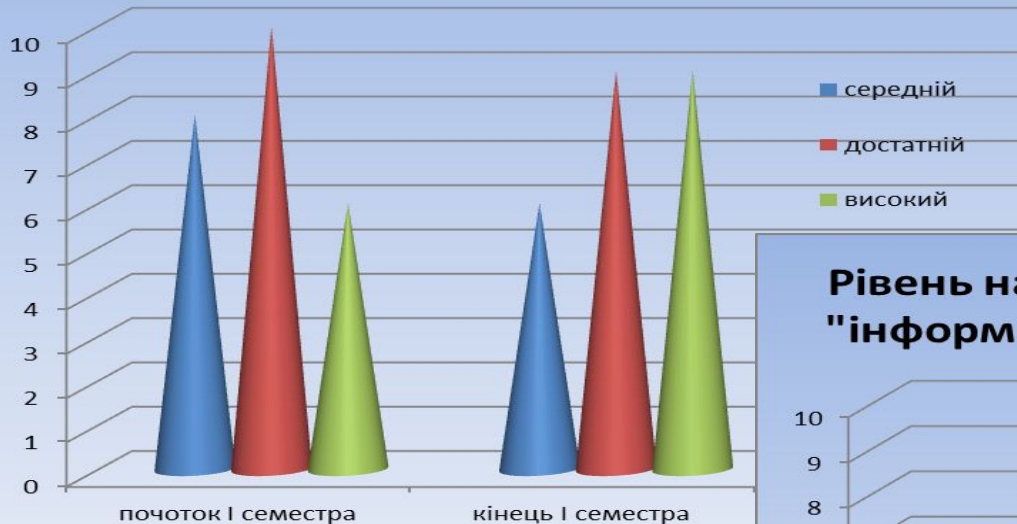
- Аналіз результатів опитування дозволяє зробити висновок, що в усіх вікових категоріях переважає стійкий інтерес до уроків з використанням мультимедійних засобів навчання, елементами інтерактивної діяльності.



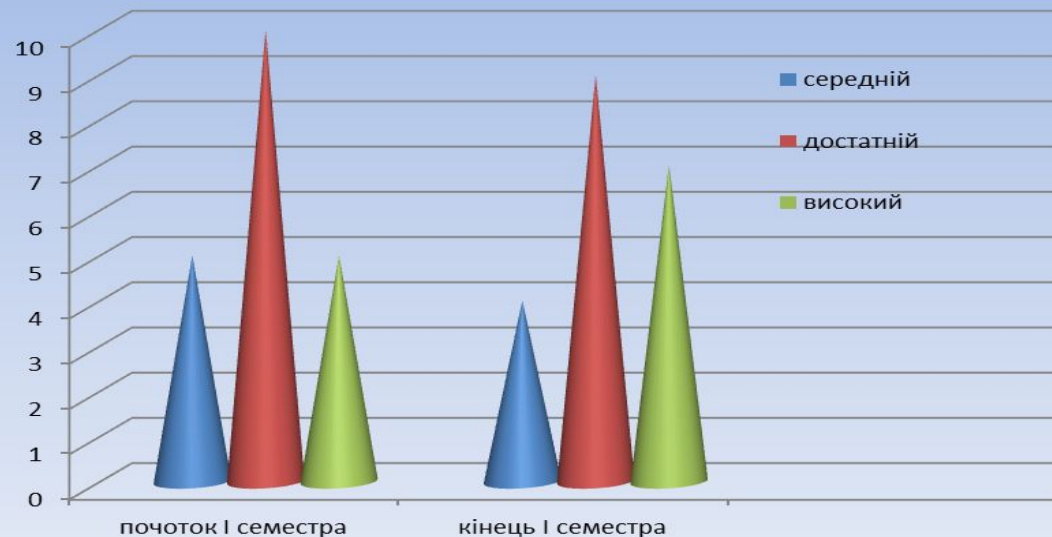
Білик Наталя  
Анатоліївна

# Результативність роботи

Рівень навчальних досягнень з предмету "інформатика" у 10 - х класах за 2012 н.р



Рівень навчальних досягнень з предмету "інформатика" у 11 - х класах за 2012 н.р




Білик Наталя  
Анатоліївна



# Результативність роботи

Збірник доповідей  
регіональної  
науково-практичної  
конференції



освітні обрії

РЕАЛІЗАЦІЯ  
КОМПЕТЕНТІСНОГО ПІДХОДУ  
В ОСВІТІ

18 березня 2006 року

**Мета:**

- поглибити дітя з сферю створення книги;
- сприяти інтерес до читання;
- розвинути вміння читати, оригінально висловити думки;
- виконати робочий завдання до якої часу створити власну креслярську книгу і скласти до цього проєкт;
- спонсорувати участь для творчої самореалізації дітей.

**Обладнання:**

- мультимедійна презентація;
- лист-схема створення книги;
- спеціальні картки людей про книгу;
- виставка книг.

**Форми проведення:**

- бесіда;
- групова робота.

**Хід заходу**

**I. ПІДГОТОВЧИЙ ЕТАП**

Клас ділиться на 4 групи. І класна група отримує завдання:

І група — «Історико» — підготувати розповідь і презентацію за темою «Історія книги».

ІІ група — «Відеоре» — створити свої сторінки книги, оформити розповідь заміту «Вірші, оповідання, казки нашого класу».

ІІІ група — «Бібліотека» — створити сторінку «А чи знаєте ви?».

ІV група — «Читачі» — створити рекламу улюбленої книги.

Бібліотекар готує виставку «Велике диво — книга». Класний керівник оформлює клас.

**ІІ. ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ МОМЕНТ**

**ІІІ. МОТИВАЦІЯ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ**

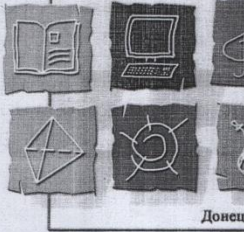
**Класний керівник:**  
«Як працює собі на мист. Як би жажти без книг?»

Гімназія «Літтелект»  
Дружківська міської ради

УЗГОДЖЕНО:  
Ректор обласного інституту післядипломної педагогічної освіти  
\_\_\_\_\_ О.І.Чернишов  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 200\_\_ р.

ЗАТВЕРДЖЕНО:  
Начальник управління освіти і науки Донецької обласної адміністрації  
Ю.І.Соловйов  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 200\_\_ р.

Навчальна програма  
**вивчення інформатики**  
для учнів 10-11 класів  
загальноосвітніх навчальних закладів, гімназій



ДОНЕЦЬКИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ ТРЕНІНГОВИЙ ЦЕНТР



ДРУЖКІВСЬКА ЦЕНТРАЛЬНА МІСЬКА БІБЛІОТЕКА ІМ. ЛЕСІ УКРАЇНКИ

**СЕРТИФІКАТ**

ВИДАНИЙ  
БІЛІК  
НАТАЛІ АНАТОЛІЇВНИ

ЯКА ПРИЙНЯЛА УЧАСТЬ  
У ТРЕНІНГУ ЗА ТЕМОЮ  
"ЯК НАПИСАТИ УСПІШНИЙ ПРОЄКТ"

19 травня - 20 травня 2011 р.  
м. Донецьк

С. Г. Войнова  
Регіональний представник програми "Бібліоміст" у Донецькій області

О. А. Соколова  
Координатор Донецького регіонального тренінгового центру

ШАНОВНИ КОЛЕГИ!  
Щиро вітаємо Вас у Друзі Перекази!  
Благодарю Вас за увагу, терпіння, зацікавленість і зусилля в реалізації!

**У НОМЕРІ:**

Ускій журнал

2 ДЕРЖАВНИ СИМВОЛИ УКРАЇНИ  
Масленко О. С.

Практичний досвід

5 РОБОТА БІБЛІОТЕКИ З АКТИВНОМ ЧИТАЧІВ  
Запороцьк О. О.

Бібліотечний урок

7 БОРИС ОШІЯНИК. «ОСТАННІЙ»  
Путенко В. І.

Позачасковий захід

9 ВЕЛИКЕ ДИВО — КНИГА  
Вінок Н. А., Соколова В. В.

14 МИ ПОВІННІ ПАМ'ЯТАТИ (для учнів 8-11 класів)  
Войтович А. В., Кошкіна Л. В.

Бібліотечна лекція

19 ДЕНЬ ЄВРОПИ В УКРАЇНІ  
Історик О. В.

Батьківські збори

21 ЗДОРОВИЙ СПОСІБ ЖИТТЯ СМІТ ЯК ЗАПОРУКА УСПІШНОГО ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО МОЛОДОГО ПОКОЛІННЯ  
Пісочков В. В.

Масові заходи в бібліотеці

23 ПОДОРОЖ ДО ЧИТАЙ-МІСТА (на основі літературного туру «Ластів'ячки») (для учнів 8-11 класів)  
Бондар О. А., Новикова М. Ф.

НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЖУРНАЛ  
**КЛЮЧНИЙ БІБЛІОТЕКАР**

№ 4 (4) випуск 2011 р. м. Дружківка

Дружківська міська рада  
Гімназія «Літтелект»

УЗГОДЖЕНО:  
Ректор обласного інституту післядипломної педагогічної освіти  
\_\_\_\_\_ О.І.Чернишов  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 200\_\_ р.

ЗАТВЕРДЖЕНО:  
Начальник управління освіти і науки Донецької обласної адміністрації  
Ю.І.Соловйов  
"\_\_\_" \_\_\_\_\_ 200\_\_ р.

Навчальна програма  
**поглибленого вивчення інформатики для**  
для учнів 10-11 класів  
загальноосвітніх навчальних закладів, гімназій  
інформатики – математичного профілю



**Білік Наталя  
Анатоліївна**



# Визнання



Білик Наталя  
Анатоліївна

***«Мудрий учится на  
помилках інших,  
розумний – на власних,  
а нерозумний нічому не  
вчиться».***

