

## Використання можливостей інформаційного простору

### для підвищення якості освіти

Дубинка Людмила Федорівна,  
директор Красноармійського  
навчально – виховного комплексу

Слайд 2. У **Національній доктрині розвитку освіти** перед школою стоїть завдання не просто дати учням певні знання, а й сформувані здатність користуватися набутою інформацією, творчо мислити, приймати рішення й адаптуватися в сучасних соціально – економічних умовах

Слайд 3. Сьогодні комп'ютеризація навчального процесу розглядається як один з найбільш перспективних напрямів підвищення якості освіти. Головні переваги сучасних інформаційних технологій ви бачите на екрані.

Слайд 4. Педагогічний колектив КНВК успішно працює над реалізацією проектів, зверніть увагу на екран, які були розроблені в рамках регіонального дослідно-експериментального майданчика «Школа майбутнього - школа успішної особистості», з 01.09.2013 року ми переходимо до останнього V узагальнюючого етапу. Кожен із цих проектів націлений на підвищення якості та вдосконалення навчально-виховного процесу.

Слайд 5. Обов'язковою складовою формування єдиного освітнього інформаційного простору, першим кроком до використання інноваційних та дистанційних технологій навчання є наявність Інтернету, WI-FI. Саме вони і дозволяють реалізувати наступні принципи інформаційної освіти, зверніть увагу на екран.

Слайд 6. Використання комп'ютерних програм у школі, електронних засобів навчального призначення, дозволяють створити освітнє інформаційне середовище не лише навчального закладу, а й міста ( Net-школа – Net-місто). В нашому навчальному закладі працюємо над створенням освітнього інформаційного середовища через наступні форми діяльності, які ви бачите на екрані.

Слайд 7. Інновацією в нашій початковій школі стало впровадження з 01.09.2010 року Всеукраїнського проекту "1 комп'ютер -1 учень", метою якого є прогнозування моделі навчального електронного середовища і створення необхідних соціально-педагогічних умов для опанування вчителями та учнями сучасних інформаційних технологій. Вже з першого класу учні можуть здобувати свої знання не тільки за підручниками, а й з програм закладених у їх особисті нетбуки.

Використання web-технологій перетворює процес навчання в гру з пошуку знань, робить його цікавим і захопливим, а отже, максимально ефективним

Слайд 8. З 01.09.2012 в КНВК стартував ще один пілотний проект для учнів 7-б класу в рамках в Національного освітнього проекту за підтримки INTEL «Відкритий світ». Участь у ньому дає нам можливість удосконалювати і наповнювати інформаційний освітній простір навчального закладу, використовувати і створювати програмне педагогічне забезпечення, освоювати нові освітні ресурси, зверніть увагу на екран.

Слайд 9. Використання інформаційних технологій у процесі навчання доцільно здійснювати за наступними напрямками:

- **Самостійне використання ПК**
  - індивідуальний освітній маршрут
  - якісна підготовка до МАН, НПК
  - навчання у зручному режимі та темпі
- **Застосування знань**
  - виконувати віртуальні експерименти
  - готувати презентації проектів;
  - будувати діаграми, графіки, проводити обчислення
  - перевіряти правопис слів у тексті
- **Підвищення якості освіти**
  - мультимедійні уроки, заходи
  - контроль і перевірку знань
  - позакласна робота
  - проектна навчальна діяльність
  - індивідуальна робота
  - мотивація навчально-пізнавальної діяльності

Слайд 10. Завдяки раціональному використанню інформаційного освітнього простору, реалізуються наступні позитивні фактори, які ви бачите на екрані, що допомагають значно підвищувати результативність навчально-виховного процесу та створюють позитивний імідж сучасного навчального закладу.

Саме тому наші учні стали переможцями:

- заочного, учасниками очного етапу Всеукраїнського конкурсу науково-дослідницького проектування та винахідництва еколого-натуралістичного напрямку в Києві;

- ✚ обласного етапу Всеукраїнського та учасниками Всеукраїнського етапу турніру юних інформатиків в м. Херсон;
- ✚ обласного етапу та фіналу ІХ Всеукраїнського турніру юних журналістів в м. Суми.)
- ✚ ми маємо 52 переможці ІІ етапу та 10 переможців ІІІ етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з української мови та літератури, світової літератури, хімії, географії, педагогіка та психологія, трудове навчання, фізична культура;
- ✚ учні КНВК представили свої роботи на студентських науково – практичних конференціях в Красноармійському індустріальному інституті, в Донецькому УУ - «Юний проєкт-менеджер», в Європейському Університеті – «Економіка очима дітей» де стали дипломантами, стали учасниками І наукової виставки «Наукова весна» в рамках Фестивалю науки в Донецькому НУ, осінньої сесії Всеукраїнської очно-заочної біологічної школи слухачів І, ІІ курсу, заочного відкритого міжнародного проєкту хімії «Elementum-2012-2013», очного етапу Національного конкурсу науково-технічної творчості школярів Intel ISEF– 2013 в Київському НТУ.

Використання комп'ютерних програм, електронних засобів навчального призначення значно підвищують якість навчання, але при їх впровадженні в навчально-виховний процес виникають і певні проблеми: не всі педагоги на достатньому рівні володіють методиками використання сучасних інформаційних технологій навчання. Але незважаючи на всі труднощі, педагогічний колектив працює над створенням сприятливих умов для розвитку учнів, оволодіння комп'ютерною технікою та інформаційними технологіями. Але незважаючи на певні труднощі, слід зауважити, що важливо для сучасної школи не кількість комп'ютерів, а вміння педагога професійно використовувати різноманітні інформаційні пристрої, які є зараз у кожного учня, це і айпати, і планшети, і смартфони, і телефони та професійне використання сучасних інформаційних технологій

Слайд 11. Саме тому ряд вчителів пройшли навчання у Всеукраїнській Асоціації «Відроджені гімназії України» при підтримці компанії Майкрософт та Інституту Інноваційних технологій в Ужгороді, Чернігові та Києві, отримали сертифікати. Педагоги КНВК також прийняли активну участь у виконанні державної цільової програми інформатизації загальноосвітніх шкіл "Сто відсотків". Сьогодні педагоги не лише володіють навичками використання ПК на рівні "Початківець", а й створюють онлайн-спільноти на платформі Live@edu, опановують сучасними хмарними технологіями, створюється команда по роботі з офісом 365, успішно навчаються у дистанційній академії, отримують сертифікати про проходження

курсу Microsoft «Учителі в онлайн», працюють над створенням екологічного сайту КНВК «Планета Надєжд» (Дмитрієва, Фіщук, Воротинцева), презентували досвід роботи в обласній творчій групі «Електронна дидактика». Воротинцева Л.І., Перепьолкіна І.М. та Хобта В.В. запрошені до участі в Технопарку, який пройде у Єнакієву . Педагоги КНВК учасники корпоративної програми Intel "Партнерство у навчанні". Мета якої - навчити вчителів і учнів раціональним методам практичного застосування ІКТ у навчально-виховному процесі.

Слайд 12. Результатом стало створення офіційного сайту навчального закладу в глобальній мережі, який розкриває діяльність навчального закладу.

Саме завдяки такій діяльності навчальний заклад представив свої методичні розробки на обласній віртуальній виставці-презентації «Сучасні заклади освіти Донеччини-2013» та на Міжнародній виставці «Сучасні заклади освіти -2013».

Проте, процес інформатизації шкільної освіти не може відбутися миттєво, згідно якої-небудь реформу, він є поступовим і безперервним.

Успіх інноваційних реформ, у першу чергу залежить від учителя, бо саме він, за словами В.Симоненка «засіває поле не на день грядущий, а навіки». Нехай кожен із нас завжди пам'ятає наступні слова:

Слайд 13.

**Дитина — це диво.  
Саме навколо неї,  
наче навколо Сонця,  
повинно обертатися все,  
щоб це сонечко сяяло радісно,  
щоб блищали дитячі очі,  
щоб не згасало у неї прагнення  
пізнавати нове.**

Слайд 14.

Дякую за увагу!