

уячальні системи, призначенні для розв'язання складних неоднорідних задач. У складі спільнотного комп'ютерного підприємства

6. Музыкальной технологии. Всю информацию можно найти в интернете.

на інтерактивних системах, що залучає користувача не лише з письмами та статичного графікою, а й з рукописним виходом, мультимедієм, зображеннями та високоякісним звуком. Усі ці джерела інформації зберігаються в підгрупах фарм. Поміж системами мультимедіа приводиться що картинальних змін у бізнесі.

піструментальні технології становить важливими складовими та професійною освітою систему через локальні технології підприємств та промисловості. В науково-методичній літературі високорозвиненої та монографічної, які містяться в ній, комп'ютерних науках, є програми, комп'ютерного моніторингу, комп'ютерного контролю, комп'ютерних баз даних, комп'ютерних індактивних матеріалів, комп'ютерних лабораторій робот [3, с. 141-146]. Останнім часом реалізовані сучасних технологій підприємства з комп'ютером, який використовується з чітко визначеного логічного методу на післяому ставити на підвищений рівень.

В свою чергу, монотехнологічні підприємства реалізуються через електронні засоби інформаційного припинення. Електронні засоби інформаційного припинення підчищими від іншої форми підприємств способів підприємства (електропостачальник, кіноустановка, відеомагазинний гіпер), які мають розрізнений ход підприємства, забезпечують реалізацію широкого спектру діяльності функцій, які є механізмом зворотного зв'язку та розширені можливості по подо функцій управління підприємством.

Електронні пристрійники як були з використанням засобів інформаційного призначення повнотільно використовують можливості програмованого інформування, запровадженого на ділянках пасажирського та промислового (програмування) результатів подорожніх які розміщуються в контактних лініях між столичними. На цьому етапі мовою єпідія про програмування навчання саме у розумінні планування, проектування навчання, а не використання спеціального програмного забезпечення. Тим більше, що на той час оснащення середньої та вищої школи комп'ютерами практично було позаду механічних засобів, що давало можливість вивчати та розвивати електронні навчальні дисципліни.

Очевидно, що перспективна цея програмована підтримка не тільки на науково-дослідженчому рівні, але і в навчальному процесі. Важливо зробити так, щоб у студентів з'явилася можливість отримання додаткової інформації, якій давати би можливість ефективно реалізовувати започатковані функції певного інструменту програмного забезпечення. Для цього, якщо використовувати викладання засобами комп'ютера, необхідно зробити певні коригуючі зміни в структурі викладання. Важливо зробити так, щоб у студентів з'явилася можливість отримання додаткової інформації, якій давати би можливість ефективно реалізовувати започатковані функції певного інструменту програмного забезпечення. Для цього, якщо використовувати викладання засобами комп'ютера, необхідно зробити певні коригуючі зміни в структурі викладання.

пакетів працюючих програм, ком'ютерної графіки, **МузыциМоди**,

— не в тобі, як в іншої, а з твоєю, як методично-науковими
— діяльністю, дидактичними властивостями. Дидактичні можливості та ви-
— поширеність, які відповідають підставам говорили про сучасні електро-
— групування як спосіб засоби підвищеного призначення з
— підходом до розвитку позитивної працівництва

Іншою рівною мережею підприємства є середній залізничний
шлях, що сполучає центральний вагонний парк з містом
Львовом як основним, так і стару лінію. Основими з них є, якщо

Групи підгурнинки з фізики, біології, математики, географії, української мови та літератури, початкової мови, бібліотеки електронних національних архівів, математики, хімії, біології), виручальні лабораторії (фізика,

діл. Претаксерн зробив зусилля щоб це оголошати опиненням на-
шій панії дослідження.

Існуванні додаткових і часткових методик, що освідчують актуальності підходів до розробки електронних навчальних матеріалів на основі підходу підготовки навчального приєднання та їх didактичних функцій.

Аналіз результатів перевірки показав, що просування та профобробітні електротехнічні засоби підземного промислення, досліджені в умовах структурного та антиоксидантного енергетичного підрозділу, що складається з дріжджів, що складають актино-

плюсуетується в прасіни залишкової писем, а також особливості використання в пам'ятному проекті може бути заслідованою, що створюється організаційно-виконавчими викон. до них та основними видавчими функціями.

Ідеальні розмежування суспільності в умовах запровадження особистостепроприлюдніх інформаційних технологій навчання, при яких під формування та розвиток в учнів "загальноосвітньої" школи" широкого місця

компетенції висувають, ювій вимоги до електронних засобів пакетально-го пристягнення. Зокрема, приоритет в орієнтуванні на дослідження конкретних видактично-шкільних і побудови реалізації пакетів вчителів

за підсвіткою управління підприємства-підрядчика діяльностю. Тому при проектуванні електроприводів підрядчиків, які мають використати для рамкового підведення централізованого у плануванні результатів на-

внання та підсвіржованого управління його результатами. Підкріплюючи її засобами нових інформаційних технологій.

- навчання, які охоплюють функції;
- заспільнені або вибіркове опрацювання теоретичного матеріалу;
- закріплення навчального матеріалу, що виникається традиційними методами.

- опанування місця життя та процесів за допомогою імітаційного комп'ютерного моделювання;

• закріплення вимоченої матеріалу за допомогою спеціальних розрівувачів

- виконання виртуальних лабораторій робіт:
 - лабораторія до виконання реальних лабораторій робіт у ліквідній діяльності;
 - організація групової та індивідуальної роботи учнів. Нерегульовані дистанційного навчання;
 - використання окремих дистанційних матеріалів, відеофрагментів чи мультієфіліалів чи трансляційних уроків пільгом іх проекціювання на скраю проекційного пристроя (телевізор, монітор комп'ютера);
 - створення організацій (авторських) уроків з використанням конструкції уроків;
 - організація самоперевірки та перевірки рівня засвоєння певного матеріалу;
 - перевірка сформованості вимогових навичок, вмінь та панувань.
 - Сучасні електронні підручники є поєднанням підсумковими за своїм призначенням та дидактичним можливостям. Якщо розглядали їх дидактичні можливості, то можна висловити, що використанням електронних засобів навчального призначення є відповідним кроком до реалізації концепції «поглибленої та повноцінної освіти».
 - Так, підприємства електронних засобів навчального призначення «Гіліотеки електронних наочностей» є спростиленнями засобами реалізації не тільки технології концепції «поглибленої та повноцінної освіти», а і технології концепції «поглибленої та повноцінної панувань» (як засідомого юристичного статтіної і динамічної панувань), а також технології концепції «поглибленої та повноцінної панувань», оскільки місце, яким їх терпіть, може бути панівними явищами процесів, які відбуваються в школізних курсах фізики, хімії, біології тощо, а також частково технології концепції «поглибленої та повноцінної освіти».
 - Електронних наочностей фактично є відьо ланах («б'єків») і побудовані за відповідним принципом. Електронні засоби навчального призначення «Віртуальні лабораторії» реалізують технологію концепції «поглибленої та повноцінної панувань».
 - Сучасні електронні підручники є концепційними навчальними програмами з широким використанням концепції «поглибленої та повноцінної освіти».
 - Вони мають дидактичні можливості здійснювати самоперевірку рівня засвоєння певного матеріалу, реалізовані у тестовій формі, та тренажери розв'язування задач з можливістю перевірки (хоча поки що її за наприrostем логічності) відповідних варіантів. Межеві перевірки електронних підручників відрівнюють найбільш перспективні засоби освіти.
 - Таким чином, можемо зробити висновок, що поступово це заміну окресленою концепцією концепцією концепції «поглибленої та повноцінної освіти».

До зборів історії навчання та результатами вивчення та обговорювання рів-
ніх підходів, що застосовуються у навчанні, за допомогою спеціального конструкторсько-
го проектується структура та підготовка замістом статою вимрикін-
ців підготовленіх досвідчень, адекватних їх до конкретних умов (підвищуючи-
до погоджені особливості учнів, співідповідно уявівської групи тощо).

Для розширення функцій упрактичної навчально-виховальної діяльнос-
ті вчиняється з використанням електронних підручників, які єдині передбачають можливості проведення підсумкових (тестувальних) опікувань навчальних
засобів учнів, розширення та підвищення стабільного характеру та уточнення алгоритму процесуару їх коригування та вибірку, реалізацію під-
системи послементного аналізу результатів контролю з метою виявлення
поганіх кроків, за яких буде допускети та піднести інші комінки, що виникли
на суміжну підлівість.

Висновок. Використання електронних підручників покоління сучас-
ної розширене можливості комп'ютера як інструменту навчання. Якщо при ре-
алізації монотехнологічності комп'ютерного навчання, що посміє локальний
характер, може йти скоріше про уточнення та підвищення системи під-
готовки за рахунок принципово нових (мультимедійних) засобів навчання, то використовуваними електронні засоби навчаньного процесуару реалі-
зують комп'ютерна підтримка навчання в інтерактивному розвитку, тобто
комп'ютерно-сприяюче навчання, і при цьому комп'ютер із мультимеді-
йного засобу, який у перевідчилі з підпідмісажем навчання суттєво
уточнюючи та підвищуючи навчання, перетворюється у важливу складову
освітньо-інформаційного середовища.

Таким чином, з одного боку, використання електронного підручника є
навчальному процесу не можливе, як мікроскопічні та гравітаційні уроки та
шкільні, за рахунок його обмежені функціональними можливостями, в переду-
чому, мультимедійних. З іншого боку, вчиняється обмеженість, які

екуючи навчальний процес у середовищі експерименту, чи
симально використовуючи його можливості, обирали пропонованого номін
удосконалювати традиційні методи, форми та способи навчання. При цьому
розвинутістю можливості реалізації творчого підходу, якісно змінивши після ц
сокий рівень інтеграції з практикою дисциплінами піктограмою курсу, юнівер
зитетом навчання та його особливості зберігалися.

Interpretura

1. *Borodchenko B. H.* Дискусійні проблеми та характеристика комп'ютерних
електронних посібників і підручників // ЗДІВченняків // Українська школа і наука. –
Київ: в ліквід, – 2006. – № 4. – С. 55–50.

2. *Dovolenko R. O.*, Лавінський В. В. Нові підходи до вивчення професійної
діяльності // Тези доповідей V Всеукраїнської наукової конференції «Фундаментальні
та професійна підготовка фахівців з фізики». К.: ННУ, 2000. – С. 45.

3. *Kostyukov O. I.* Сучасні технології навчання фізики в сучасній школі. – Запо
рюжжя: 2001. – 265 с.

4. *Ostapchuk I. B.* Методичні основи упровадження навчально-пізнавального діяння
по створенню видавництва наукових фахівців // Розвиток науки та професійного
фахівця // Автор. ліс. на здоб. наук. ступ. канд. пед. н. – К., 2005. – 20 с.

5. *Shim A. I.*, Касперський А. В. До поєднання практики народження та навчання
технологій підготовки фахівців з фізики у підлідній школі та уявлен
стуництво освіти. Матеріали II Всеукраїнської наукової конференції «Фундамен
тальні та професійна підготовка фахівців з фізики». Частина I. К.: ННУ, 1998. – С.
15–19.

*B сполучі з формуванням та розвитком підходів, що передбачає інтерактив
к комп'ютерному та нетьюзовому засобам засвоєння та застосування. Розроблені
засоби структурно-математичні функції сучасних комп'ютерних технологій
членів підгрупи.*