**Рєзіна Ольга Василівна. Формування інформаційно-пошукових та дослідницьких умінь учнів старшої школи в процесі навчання інформатики : дис... канд. пед. наук: 13.00.02 / Національний педагогічний ун-т ім. М.П.Драгоманова. - К., 2005**

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **Рєзіна О.В. Формування інформаційно-пошукових та дослідницьких умінь учнів старшої школи в процесі навчання інформатики.** – Рукопис.  Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата педагогічних наук за спеціальністю 13.00.02 – теорія та методика навчання інформатики. Національний педагогічний університет імені М.П.Драгоманова. Київ. 2005.  У дисертації обґрунтована можливість формування інформаційно-пошукових та дослідницьких умінь учнів на основі використання інформаційних ресурсів і пошукових засобів мережі Інтернет. Розроблено окремі компоненти методичної системи навчання інформатики учнів старшої школи, орієнтованої на систематичне і цілеспрямоване використання інформаційних ресурсів і пошукових засобів мережі Інтернет. Створено і впроваджено в навчальний процес програмний продукт "Навчальний програмний комплекс "Пошук-МЕТА", показано, що він є ефективним засобом формування інформаційно-пошукових та дослідницьких умінь учнів. | |
| |  | | --- | | Відповідно до мети та висунутої гіпотези в процесі дослідження отримано наступні *основні результати*:  на основі аналізу науково-методичної літератури і власних спостережень, а також з урахуванням стрімкого збільшення обсягів інформаційних ресурсів суспільства і досягнень в галузі інформаційно-комунікаційних технологій встановлено, що формування інформаційно-пошукових та дослідницьких умінь учнів необхідно в курсі інформатики старшої школи;  розроблено окремі компоненти (цілі, зміст, засоби, організаційні форми навчання) методичної системи формування інформаційно-пошукових та дослідницьких умінь учнів на основі технологій інформаційного пошуку мережі Інтернет;  запропоновано структуру і зміст теми "Вивчення інформаційно-пошукових систем мережі Інтернет";  за участю автора розроблено навчально-методичний посібник "Вивчення інформаційно-пошукових систем мережі Інтернет";  за участю автора на основі Web-технологій і технологій інформаційного пошуку мережі Інтернет створено навчальний програмний комплекс "Пошук-МЕТА", який є ефективним засобом формування інформаційно-пошукових та дослідницьких умінь учнів, що підтверджують результати проведеного педагогічного експерименту;  розроблено систему лабораторних робіт, які охоплюють усі розділи курсу, що вивчається, і містять демонстраційні та тренувальні інформаційно-пошукові та дослідницькі завдання;  визначені критерії рівнів сформованості інформаційно-пошукових та дослідницьких умінь у процесі вивчення пошукових систем мережі Інтернет;  розроблено схему орієнтувальної основи дії пошуку документів в Інтернеті;  проведено педагогічний експеримент та аналіз його результатів, що підтверджують ефективність запропонованої методики формування інформаційно-пошукових та дослідницьких умінь учнів старшої школи в процесі навчання інформатики.  Отримані результати дослідження дають підстави зробити наступні *висновки*:   1. Використання інформаційних ресурсів мережі Інтернет має значний освітній потенціал і їх застосування у навчальній та дослідницький діяльності учнів є педагогічно доцільним. 2. Пошукові системи мережі Інтернет є ефективними засобами формування інформаційно-пошукових та дослідницьких умінь учнів. 3. Систематичне і цілеспрямоване вивчення і використання інформаційних ресурсів і засобів пошуку мережі Інтернет сприяє наданню результатам навчання практично значущого характеру, формуванню логічного і критичного стилю мислення, створює необхідні передумови для інтенсифікації навчальної діяльності, підвищує рівень інформаційної культури учнів. 4. Використання навчального програмного комплексу "Пошук-МЕТА" дає змогу збільшити питому вагу самостійної, дослідницького характеру навчальної діяльності, підготуватися до продуктивної роботи в мережі Інтернет.   Отримані результати дали змогу намітити деякі напрями подальших досліджень:  доцільним є проведення порівняльного аналізу особливостей англомовного і кириличного пошуку;  перенесення навчального комплексу "Пошук-МЕТА" з компакт-диску на DVD-носій надасть змогу збільшити обсяг пошукової бази у сім-вісім разів, що підвищить ефективність використання програми;  доцільним є створення кількох версій вказаної програми, пошукові бази яких будуть дібрані з урахуванням спеціалізації навчального закладу. | |