

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0214U005070

Державний реєстраційний номер: 0113U003131

Відкрита

Дата реєстрації: 30-01-2014



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Аналітико-констатувальний

Початок етапу: 01-2013

Закінчення етапу: 12-2013

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут педагогіки Національної академії педагогічних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02141221

Підпорядкованість: Національна академія педагогічних наук України

Адреса: 04053, м.Київ, вул. Січових Стрільців, 52-Д

Телефон: 481-37-74

E-mail: lab_volinsky@ukr.net

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут педагогіки Національної академії педагогічних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02141221

Адреса: 04053, м.Київ, вул. Січових Стрільців, 52-Д

Підпорядкованість: Національна академія педагогічних наук України

Телефон: 481-37-74

Інше: undip.org.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6551030

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 554.455 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дидактичні засади застосування аудіовізуальних електронних засобів навчання в загальноосвітніх навчальних закладах

Назва роботи (англ)

Didactic principles using audio-visual electronic learning in secondary schools

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - аудіовізуальні електронні засоби для загальноосвітніх навчальних закладів. Предмет дослідження - модель і технологія застосування аудіовізуальних електронних засобів. Мета - визначити дидактичні принципи застосування аудіовізуальних електронних засобів та розкрити їх роль у формуванні загальноосвітньої компетентності учнів загальноосвітніх навчальних закладів. Методи дослідження та апаратура: анкетування; соціологічний і педагогічний експеримент; аналіз педагогічної, психологічної, нормативної літератури з проблеми дослідження; комп'ютерна техніка. Теоретичні і практичні результати - рукописи параграфів до монографії "Педагогічні можливості аудіовізуальних електронних засобів як автономних мультимедійних засобів", "Організаційно-педагогічні вимоги до застосування аудіовізуальних електронних засобів як автономних мультимедійних засобів". Наукова новизна - педагогічні можливості і вимоги до застосування аудіовізуальних електронних засобів як автономних мультимедійних засобів. Ефективність впровадження - підвищення рівня навчальних досягнень учнів за застосування аудіовізуальних електронних засобів. Галузь використання - загальноосвітні навчальні заклади.

Реферат (англ)

Object of study - audiovisual electronic means for secondary schools. Purpose of the study - the model using audio-visual technology and electronic media. Purpose - to determine didactic principles using audio-visual and electronic media to reveal their role in the formation of general competence of students of secondary schools. Research methods and techniques: a survey, sociological and pedagogical experiment, analysis of pedagogical, psychological, normative literature on the study, a computer technician. Theoretical and practical results - sections of the manuscript to the monograph "Pedagogical possibilities of audio-visual electronic media as a stand-alone multimedia", "Organizational and pedagogical requirements for the use of audio-visual electronic media as a stand-alone multimedia". Scientific novelty - educational opportunities and requirements for the use of audio-visual electronic media as a stand-alone multimedia. The effectiveness of implementation - improving academic performance of students by using audio-visual electronic media. Area of application - general education. .

Індекс УДК: 37, 371.091.64

Коди тематичних рубрик НТІ: 14.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Красовський О. С. Педагогічний дизайн електронного підручника та принципи його реалізації / О. С. Красовський // Проблеми сучасного підручника : зб. наук. пр. - К. : Пед. думка, 2013. - Вип. 13. - С. 122-128 Чорноус О.В. Реалізація принципу наочності навчання у електронних підручниках / О. В. Чорноус // Проблеми сучасного підручника : зб. наук. пр. - К. : Пед. думка, 2013. - Вип. 13. - С. 128-136 Гуржій А.М., Топузов О.М., Волинський В.П. Електронний підручник для загальноосвітніх навчальних закладів. (Проблеми, пріоритетні завдання, шляхи вирішення) / А.М.Гуржій, О.М.Топузов, В.П. Волинський // Проблеми сучасного підручника : зб. наук. пр. - К. : Пед. думка, 2013. - Вип. 13. - С. 142-148 Доброскок І.І., Топузов М.О. Створення електронних підручників - проблема і завдання сьогодення / І.І. Доброскок, М.О. Топузов // Проблеми сучасного підручника : зб. наук. пр. - К. : Пед. думка, 2013. - Вип. 13. - С. 171-175 Гуржій А.М., Волинський В.П., Ткачова Л.П. Дослідження ефективності використання динамічних аудіовізуальних електронних засобів / А.М.Гуржій, В.П. Волинський, Л.П.Ткачова // Педагогіка і психологія. - 2013. - № 1. - С. 82-87. Гуржій А.М., Волинський В.П., Ткачова Л.П. Технологія створення аудіовізуальних електронних засобів / А.М.Гуржій, В.П. Волинський, Л.П.Ткачова // Педагогіка і

психологія. - 2013. - № 2. - С. 66-72. Гуржій А.М., Волинський В.П., Ткачова Л.П. Дизайн-проекування статичних аудіовізуальних електронних засобів умовно графічної наочності / А.М.Гуржій, В.П. Волинський, Л.П.Ткачова // Педагогіка і психологія. - 2013. - № 3. - С. 24-31. Гуржій А.М., Волинський В.П., Ткачова Л.П. Дидактичні основи та вимоги створення динамічних аудіовізуальних електронних засобів / А.М.Гуржій, В.П. Волинський, Л.П.Ткачова // Педагогіка і психологія. - 2013. - № 4. - С. 24-28.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 18

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Волинський Володимир Павлович

Дідковський Ігор Васильович

Доброскок Ірина Іванівна

Красовський Олексій Сергійович

Топузов Михайло Олегович

Чорноус Оксана Володимирівна

Керівник організації:

Топузов Олег Михайлович

Керівники роботи:

Волинський Володимир Павлович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.