

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U005657

Державний реєстраційний номер: 0113U003131

Відкрита

Дата реєстрації: 08-02-2016



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

Назва етапу: Конструктивно-продуктивний і експериментальний

Початок етапу: 01-2015

Закінчення етапу: 12-2015

Вид звітнього документа: Остаточний 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 НАПН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02141221

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

Підпорядкованість: Національна академія педагогічних наук України

Телефон: 0444813710

E-mail: nauk_org_undip@ukr.net

WWW: <http://www.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: 567.48 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 - застосування аудіовізуальних електронних засобів у загальноосвітніх навчальних закладів. Предмет дослідження - дидактичні засади застосування аудіовізуальних електронних засобів у загальноосвітніх навчальних закладах. Мета - розробити дидактичні засади застосування аудіовізуальних електронних засобів як автономних мультимедійних засобів навчання. 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 "Загальна характеристика монографії", "Завдання дослідження", "Технологія і методика проведення дослідження", "Результати дослідження", "Загальні висновки". З'ясовано сучасний стан теорії та практики застосування аудіовізуальних електронних засобів навчання та їх педагогічні можливості; розроблено концептуальні та дидактичні засади застосування аудіовізуальних електронних засобів як автономних мультимедійних засобів навчання; сформульовано дидактичні засади застосування аудіовізуальних електронних засобів навчання; побудовано модель застосування аудіовізуальних електронних засобів як автономних мультимедійних засобів навчання; досліджено її ефективність.

Реферат (англ)

The object of study - the use of audiovisual electronic means for educational institutions. Subject of research - teaching the basics of application of audiovisual electronic means in secondary schools. The goal - to develop a didactic basis for the use of audiovisual electronic means as a stand-alone multimedia learning tools. Research methods and instruments: questionnaires; sociological and pedagogical experiment; analysis of pedagogical, psychological, normative literature on the study; computer technology. Theoretical and practical results - sections of the manuscript of the monograph "General characteristics of the book", "Research Objectives", "The technology and methodology of the study", "The results of the study", "General conclusions". It found the current state of the theory and practice of audiovisual e-learning and educational opportunities; The conceptual and didactic basis for the use of audiovisual electronic means as a stand-alone multimedia learning tools; formulated by the use of audiovisual teaching the basics of e-learning; a model application of audiovisual electronic means as a stand-alone multimedia learning tools; studied its effectiveness.

Індекс УДК: 37, 371.091.64

Коди тематичних рубрик НТІ: 14.01

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Монографія "Дидактичні засади застосування аудіовізуальних електронних засобів навчання в загальноосвітніх навчальних закладах"

Назва продукції (англ): Monograph "Didactic principles of using audio-visual e-learning in schools"

Очікувані результати: рукопис монографії

Галузь застосування: освіта

Опис продукції (укр): З'ясовано педагогічні можливості аудіовізуальних електронних засобів як автономних

мультимедійних засобів навчання; визнано дидактичні засади та організаційно-педагогічні вимоги до застосування аудіовізуальних електронних засобів як автономних мультимедійних засобів навчання; розроблено модель застосування аудіовізуальних електронних засобів навчання як автономних мультимедійних засобів навчання; досліджено ефективність моделі застосування аудіовізуальних електронних засобів навчання як автономних мультимедійних засобів навчання.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: підготовлено рукопис монографії

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: визначає замовник

Виробник продукції: Інститут педагогіки НАПН України

Споживачі продукції: вчителі загальноосвітніх навчальних закладів, методисти, адміністрація школи, студенти

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Гуржій А.М. Концептуальні основи побудови моделі технології і методики застосування аудіовізуальних електронних засобів як автономних мультимедійних засобів навчання / А.М. Гуржій, О.М. Топузов, В.П. Волинський // Педагогіка і психологія. - 2015. - № 2. - С. 18-26. Гуржій А.М. Модель технології і методики застосування аудіовізуальних електронних засобів як автономних мультимедійних засобів навчання / А.М. Гуржій, В.П. Волинський, О.В. Чорноус, О.С. Красовський, Л.П. Ткачева // Педагогіка і психологія. - 2015. - № 3. - С. 29-36. Чорноус О.В. Аудіовізуальні електронні засоби і навчальне середовище предметного кабінету / О.В. Чорноус // Комп'ютер у школі та сім'ї : Науково-методичний журнал. - 2015. - №. 4. - С. 31 -35.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 54

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Волинський Володимир Павлович

Головко Світлана Григорівна

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.