

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000915

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-05-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мельник Оксана Миколаївна

2. Melnyk Oksana Mykolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 13.00.10

Назва наукової спеціальності: Інформаційно-комунікаційні технології в освіті

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-04-2017

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України

Код за ЄДРПОУ: 25761786

Місцезнаходження: 04060, м.Київ, вул. Берлинського, 9

Форма власності:

Сфера управління: Академія педагогічних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.459.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України

Код за ЄДРПОУ: 25761786

Місцезнаходження: вул. М. Берлинського, 9, м. Київ, Київ, 04060, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія педагогічних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України

Код за ЄДРПОУ: 25761786

Місцезнаходження: 04060, м.Київ, вул. Берлинського, 9

Форма власності:

Сфера управління: Академія педагогічних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.01.87

Тема дисертації:

1. Проектування електронних освітніх ресурсів з математики для учнів початкової школи
2. The designing of the electronic educational resources in mathematics for primary school students

Реферат:

1. У дисертації досліджено проблему проектування електронних освітніх ресурсів з математики для учнів початкової школи. Проаналізовано термінологічний апарат з теми дослідження та уточнено дефініції понять «електронний освітній ігровий ресурс» (EOIP), «проектування електронного освітнього ресурсу». Здійснено аналіз зарубіжного та вітчизняного досвіду використання електронних освітніх ресурсів (EOR) у початковій освіті; теоретично обґрунтовано та розроблено модель проектування EOIP для учнів початкової школи та функціональну модель EOIP з математики для учнів початкової школи; розроблено факторно-критеріальні моделі оцінювання якості EOIP з математики для учнів початкової школи та ефективності навчання з їх використанням; розроблено модель використання EOIP з математики для навчання учнів початкової школи. Визначено критерії та підібрано діагностичний інструментарій для оцінювання ефективності методики використання EOIP для навчання математики учнів початкової школи. Розроблено основні компоненти

методики використання ЕОІР з математики для навчання учнів початкової школи та експериментально перевірено її ефективність.

2. The thesis focuses on the problems of the designing and using of electronic educational resources on mathematics (EER) for primary school students. The author analyzes the terminology on the topic of research; foreign and Ukrainian experience in implementing of EER in the primary level of education; substantiates the theoretical and methodological bases of the designing of the electronic educational game resources (EEGR) in mathematics for primary school students; expands the stages of design of these EEGR; devises the technique of estimation of the effectiveness of the educational process with such EEGR; proposes the designed typical functional model of such EEGR that can help to build an individual educational path of every student according to their abilities; the model and methodology of using EEGR in mathematics for primary school students. The overall results of the pedagogical experiment confirm that the methodology of using EEGR in mathematics for primary school students developed by the author is effective and can be implemented in the educational process of primary schools.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Литвинова Світлана Григорівна

2. Lytvynova Svitlana Gryhorivna

Кваліфікація: д.пед.н., 13.00.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коломієць Алла Миколаївна
2. Коломієць Алла Миколаївна

Кваліфікація: д.пед.н., 13.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Нечипоренко Катерина Петрівня
2. Нечипоренко Катерина Петрівня

Кваліфікація: к.пед.н., 13.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Биков Валерій Юхимович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Биков Валерій Юхимович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.