Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002882

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скалич Любов Йосипівна

2. Skalych Lyubov Yosypivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 19.00.07

Назва наукової спеціальності: Педагогічна та вікова психологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 12-06-2007

Спеціальність за освітою: 7.010102

Місце роботи здобувача: Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02125438

Місцезнаходження: 82100, м. Дрогобич, вул. Івана Франка, 24

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.453.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 15.31.31

Тема дисертації:

1. Діагностика та формування творчого математичного мислення молодших школярів.

2. Diagnostics and formation creative mathematical thinking of junior pupils.

Реферат/анотація:

1. У дисертаційному дослідженні наведене теоретичне узагальнення і нове вирішення наукової проблеми, що полягає у визначенні вікових особливостей математичного творчого мислення дітей молодшого шкільного віку та розробці програми діагностики та формування творчого математичного мислення на уроках математики. В якості операційної моделі математичного творчого мисленнєвого процесу у молодшому шкільному розглядався процес рішення математичних задач, суб'єктивно нових для індивіда. Побудовано експериментальну програму діагностики і формування математичного творчого мислення у дітей молодшого шкільного віку. Найбільш суттєво розроблена програма вплинула на такі розумові здібності, як спроможність засвоювати основні арифметичні операції, аналіз співвідношень, володіння вербальними поняттями, сприйняття форм, візуальна перцепція, зорово-рухова інтеграція. Після формуючого експерименту відбулися значні зміни у регуляції мисленнєвої діяльності досліджуваних експериментальної групи операційним та смисловим наставленнями. Зафіксовано зниження рівня ригідності мислення.

Показано, що в результаті застосування програми формування творчого математичного мислення у структурі мисленнєвих процесів молодших школярів збільшилась частка образно-емоційних компонентів. Емпірично зафіксовано зростання логічності та синтетичності мислення, вдосконалення аналітичних процесів мисленнєвої діяльності, зростання продуктивності мислення, зростання показників візуального мислення, вдосконалення процесів семантизації візуального враження на основі підключення словесно-категоріального знання, творчих можливостей візуального мислення та вдосконалення його операційних характеристик.

2. The theoretical generalization and new solving of the scientific problem which consists in the de-termination of age peculiarities and creative mathematical thinking of junior pupils as well as the devel-opment of the diagnostic programme and the formation of the creative mathematical thinking at the les-sons of Mathematics are given in this research. The process of solving mathematical tasks which are subjectively new for an individual is considered as a model of the creative mathematical thinking process of junior pupils. The experimental programme of the diagnostic and formation of the creative mathematical think-ing of junior pupils is built in the research. The most thoroughly elaborated method is proved to influence such mental abilities as the perception of basic arithmetic operations, moulding of the function of correla-tion analysis, mastery of verbal notions, the perception of forms, visual perception and visual-motor inte-gration. Considerable changes in adjusting the respondents of the experimental group thinking activity to operational and semantic stereotypes were observed after the formative experiment. Decreasing of the rigidity of thinking level is also fixed in the thesis. It is also shown that a share of the image-emotional components in the structure of the junior pu-pils thinking processes is increased as a result of the use of the creative mathematical thinking formation programme. An increase in logical, synthetic and productive thinking and the perfection of the analytical proc-esses of thinking activity are empirically fixed in the given research.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваленко Алла Борисівна

2. Kovalenko Alla Borysivna

Кваліфікація: д.психол.н., 19.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Симоненко Світлана Миколаївна
2. Симоненко Світлана Миколаївна

Кваліфікація: д.психол.н., 19.00.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Третяк Тетяна Миколаївна
2. Третяк Тетяна Миколаївна

Кваліфікація: к.психол.н., 19.00.07

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 Моляко Валентин Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Моляко Валентин Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.