

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U010144

Державний реєстраційний номер: 0115U004036

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-12-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Теоретичне та експериментальне обґрунтування застосування засобів педагогічного, інформаційного та медико-біологічного напрямків для гармонійного рухового та духовного розвитку і формування здорового способу життя людей різних вікових груп

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2016

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди

Код за ЄДРПОУ: 02125585

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 700-69-09

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 300
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Теоретико-методичні основи застосування засобів інформаційної, педагогічної та медико-біологічної спрямованості для рухового і духовного розвитку та формування здорового способу життя

Назва роботи англійською:

Theoretical and methodological bases use of informational, educational and biomedical orientation for the motor and spiritual development and formation of a healthy lifestyle

Реферат українською:

Мета науково-дослідної роботи - сформувати, методологічно і експериментально обґрунтувати концепцію застосування інформаційних, педагогічних та медико-біологічних технологій для гармонійного рухового та духовного розвитку і формування здорового способу життя людей різних вікових груп. Об'єкт дослідження - рухового і духовного розвитку, формування здорового способу життя в людей різних вікових груп із застосуванням педагогічних, психологічних, медико-біологічних, інформаційних та інтерактивних технологій. Предмет дослідження - розробка теоретико-методичних основ створення та застосування засобів інформаційного, педагогічного та медико-біологічного напрямків для гармонійного духовного та рухового розвитку, поліпшення стану здоров'я та запобігання хвороб людей різних вікових груп. Методи дослідження: аналіз літературних даних, загальнонаукові методи дослідження, експериментальні методи, методи математичної статистики. Результати дослідження. Сформульовано концепцію застосування інформаційних, педагогічних та медико-біологічних технологій для гармонійного рухового та духовного розвитку і формування здорового способу життя людей різних вікових груп. Концепція спрямована на слідування природній гармонії через застосування форм і засобів фізичного виховання, які поєднують в собі руховий, естетичний, інтелектуальний розвиток і таким чином формують людину з якісно новим розумінням себе, природи і Всесвіту, сприяють розвитку естетичного сприйняття рухів через заняття фізичною культурою і спортом у поєднанні із застосуванням інформаційних технологій. Показано високу ефективність застосування методики гімнастики у віршах у фізичному вихованні дитней дошкільного, молодшого та середнього шкільного віку, її комплексний вплив на фізичну підготовку, інтелектуальний і естетичний розвиток дітей. Розроблено методику розвитку рухових умінь і навичок школярів старших класів на заняттях з легкої атлетики із застосуванням міжпредметних зв'язків та інформаційних технологій. Показано, що в результаті застосування методики розвитку рухових умінь і навичок з використанням міжпредметних зв'язків та інформаційних технологій протягом одного навчального року спостерігалось достовірне підвищення рівня володіння базовими рухами з легкої атлетики, підвищення сили та рухливості нервових процесів нервових процесів, психофізіологічних можливостей школярів. Наведено вправи авторської методики гімнастики, виконуваної під вірші про природу, для людей зрілого та похилого віку. Виявлено, що застосування системи фізичних вправ, як в цілому, так і окремих її компонентів, активізує відчуття молодості, має велике значення для підвищення життєвого тону, а, отже, збереження здоров'я і працездатності людей похилого та зрілого віку. Дані положення підтверджуються достовірними зміною показників серцевого ритму в сторону симпатикотонії в стані спокою. Розроблено методики занять фізичною культурою і спортом для людей з особливими потребами. Обґрунтовано в якості інноваційної технології застосування світлодіодного світильника для кодування інформації за допомогою зміни кольору ламп щодо різних вправ, які застосовуються у тренувальному процесі спортсменів з вадами слуху. Розроблено відео-посібник із застосуванням методів мультиплікації для наочної динамічної ілюстрації тактичних взаємодій в ігрових видах спорту. Виявлено позитивний вплив розробленої методики підготовки баскетболісток з вадами слуху в річному циклі з використанням інноваційних технологій на функціональний та психофізичний стан. Ключові слова: концепція, інформація, фактори, технології, здоров'я, спосіб життя, гімнастика, діти, студенти, школярі, комп'ютерні програми, творчість, психофізіологія, фізичне виховання,

спорт, профілактика.

Реферат англійською:

The purpose of research - to form and methodologically justify the concept of the use of information, educational and biomedical technologies for motor and harmonious spiritual development and formation of a healthy way of life of people of different age groups. The object of study - the process of skeletal and spiritual development and formation of a healthy lifestyle in people of different age groups using educational, psychological, biomedical, information and interactive technologies. Subject of research - development of theoretical and methodological bases of creation and application of informational, educational and medical-biological direction for harmonious spiritual and motor development, improvement of health and prevention of disease of people of different age groups. Methods: Analysis of published data, general research methods, experimental methods, methods of mathematical statistics. Research results. Carrying systematization of the literature on the use of information, educational and biomedical technologies harmonic motor and mental development and healthy lifestyle of people of different age groups. The concept of the use of information systems, educational and biomedical technologies harmonic motor and mental development and healthy lifestyle of people of different age groups, different groups. Reveals the idea of ??conscious harmonious relationship between man and motor and mental development and health. It is based on natural approaches to enhance the health factors that combine physical exercise, psychological satisfaction, creative self-realization. To people changed their lifestyle, especially the necessary information that would moved her consciousness. This applies to the distribution of healthy lifestyle.

Індекс УДК: 796, 796:37.037:004.9

Коди тематичних рубрик: 77.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Козіна Жаннета Леонідівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Теоретико-методичні основи застосування засобів інформаційної, педагогічної та медико-біологічної спрямованості для рухового і духовного розвитку та формування здорового способу життя"

Назва НТП англійською: "Theoretical and methodological bases use of informational, educational and biomedical orientation for the motor and spiritual development and formation of a healthy lifestyle"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: MB 72.2 P 85.10 P 85.20 P 85.31 P 85.32 P 85.42 P 85.51 P 85.52 P 85.60 QA 86.90 R 90.0 R 93.1 R 93.2

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проект спрямований на вирішення важливої фундаментальної проблеми, яка актуальна для декількох суміжних галузей науки - педагогіки, психології, медицини, фізичного виховання, інформатики та кібернетики. Фундаментальна проблема, вирішення якої передбачає даний проект - це поліпшення здоров'я людей, їх гармонійний руховий та духовний розвиток.. Проект передбачає розробку фундаментальних основ створення, наукового обґрунтування та впровадження інформаційних, педагогічних та медико-біологічних засобів духовного та рухового розвитку та формування здорового способу життя різних груп населення: учнівської молоді, людей похилого віку, вагітних, дітей дошкільного віку тощо. Наукова новизна роботи базується на використанні нових методів розв'язання фундаментальної задачі шляхом застосування нових ідей та концепцій. Запропонована концепція слідування законам природи в повсякденному житті полягає і в розробці системи напрямів та підходів, що дозволяють визначати індивідуальні особливості кожної людини для поліпшення

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2016рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: навчальні заклади, люди різних вікових груп

Перспективні ринки: Україна, Польща

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

ІХ. Бібліографічний опис

1. А.с. 29859 Україна. Комп'ютерна програма "Восприятие - 1" / Барибіна Л.М., Козіна Ж.Л., Тихенко В.О. - № 29859; заявка від 12.06.2009. 2. А.с. 29860 Україна. Комп'ютерна програма "Восприятие - 2" / Барибіна Л.М., Козіна Ж.Л., Толстобров А.В. - № 29860; заявка від 12.06.2009. 3. А.с. 39679 Україна. Комп'ютерна програма "Психодиагностика" / Козіна Ж.Л., Барибіна Л.М., Коробейніков Г.В., Міщенко Д.І., Цикунов О.А., Козін О.В. - № 39679; заявка від 10.06.2011. 4. А.с. № 39669 Україна. Науково-методичний фільм "Раскрытие цветка" (гімнастика для підготовки беременных к естественным здоровым родам), Козіна Ж.Л., Козін В.Ю., заявка від 10.06.2011. 5. А.с. № 39672; заявка від 10.06.2011 Україна. Науково-методичний фільм "Чудо природы" (динамическая гимнастика в стихах для новорожденных и грудных детей) Козіна Ж.Л., Козін В.Ю., заявка від 10.06.2011. 6. А.с. № 39673, Україна. Науково-методичний фільм "Маленькие волшебники" (веселая гимнастика в стихах для детей 1-6 лет); Козіна Ж.Л., Козін В.Ю., заявка від 10.06.2011. 7. А.с. № 51093 Україна. Аудіовізуальний твір "Учебное видеопособие по тактике баскетбола с анимационными иллюстрациями" по заявці № 51322 від 03.07.2013 [Козіна Ж.Л., Собко І.М., Щедрива Л.В.] - Опубліковано в офіційному бюлетені Державного департаменту інтелектуальної власності Міністерства освіти і науки України "Авторське право і суміжні права". - 2013. - №10. 8. Авторский интернет-блог как информационно-коммуникационная технология в образовательном пространстве в области физического воспитания студентов / Ильницкая А.С., Козина Ж.Л., Барыбина Л.Н., Коломиец Н.А., Цеслицка Мирослава, Станкевич Блазей, Пилевска Веслава. // Физическое воспитание студентов. - 2014. - № 1 - С. 22-26. doi:10.6084/m9.figshare.903689 9. Авторські інноваційні технології в підготовці до дефлімпіади кваліфікованих баскетболісток з вадами слуху / Козіна Ж.Л., Собко І.М., Кушнір І.К., Лавроненко О.С., Марек Креминский. // Физическое воспитание и спорт в высших учебных заведениях // Сборник статей X Международной научной конференции, посвященной 60-летию БГТУ им. В.Г. Шухова и 210-летию ХНПУ имени Г.С. Сковороды. - 24 - 25 апреля 2014 г. В двух частях. Часть II

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Прокопенко Іван Федорович

Перелік осіб-виконавців

Єрмаков Сергій Сидорович

Вакслер Михайло Аркадійович

Гринченко Ігор Борисович

Козіна Жаннета Леонідівна

Коробейнік Віталій Анатолійович

Кривенцова Ірина Володимирівна

Поліщук Станіслав Борисович

Репко Олена Олександрівна

Тихонова Ася Олександрівна

Чуприна Олександр Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

