

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U001150

Державний реєстраційний номер: 0108U011194

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Визначити статеві-вікові особливості розумової працездатності учнів основної школи для удосконалення медико-профілактичних заходів щодо організації навчальної діяльності школярів.

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012183

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0572) 62-50-19 , 62-41-17

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

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): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 388.7
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Визначити статеві-вікові особливості розумової працездатності учнів основної школи для удосконалення медико-профілактичних заходів щодо організації навчальної діяльності школярів.

Назва роботи англійською:

To determine gender and age features of secondary school pupils mental capacity for improving medico-prophylactical measures concerning educational activity of schoolchildren.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: стан здоров'я, фізичний розвиток, розумова працездатність 326 учнів академічної гімназії № 14 м. Харкова в динаміці їх навчання в основній школі (з п'ятого по дев'ятий клас). Мета: визначення статеві-вікових та медико-соціальних особливостей динаміки розумової працездатності школярів під час їх навчання в основній школі для забезпечення своєчасного проведення психогігієнічних заходів і профілактики хронічних захворювань. Методи дослідження: санітарно-гігієнічні, соціально-гігієнічні, фізіолого-гігієнічні, клінічні, соціально-психологічні, статистичні. Теоретичні та практичні результати: на підставі аналізу денної, тижневої та річної динаміки розумової працездатності учнів визначено статеві-вікові та медико-соціальні особливості розвитку стомлення та ознак перевтоми учнів основної школи під час навчальної діяльності. Встановлено характер впливу організації навчальної діяльності та санітарно-гігієнічних умов, фізичного та статевого розвитку, порушень здоров'я та психоемоційного стану на розумову працездатність школярів. Розроблено автоматизовану систему оцінки розумової працездатності. Новизна: вперше доведено вплив стадії пубертатного розвитку на динаміку розумової працездатності школярів, визначено зворотній зв'язок між розумовою працездатністю та патологічною ураженістю органу зору, обґрунтовано та розроблено методику гігієнічної оцінки педагогічних інновацій в основній школі. Ефективність: удосконалення системи гігієнічного контролю за впровадженням педагогічних інновацій, профілактика перевтоми учнів основної школи, покращення шкільної адаптації та психоемоційного стану. Галузі застосування: гігієна дітей та підлітків, загальноосвітні заклади, медична психологія, педіатрія.

Реферат англійською:

Research object: health status, physical development, mental capacity of 326 pupils of the grammar school No. 14 in Kharkiv in the dynamics of learning in the middle school (from the fifth to ninth grade). Objective: to improve the hygienic control, as well as medical and prophylactic measures for organizing learning activities of schoolchildren on the basis of determining sex- and age-related medical and social peculiarities of the mental capacity in children during their studies in the middle school. Methods: sanitary, sociohygienic, physiological and hygienic, clinical, sociopsychological, and statistical. Theoretical and practical results: gender- and age-related, as well as medicosocial features of fatigue and fatigue symptoms were determined in the middle school pupils during learning activities basing on the analysis of daily, weekly and annual dynamics of their mental capacity. The nature of impact of learning activities organization, sanitary conditions, physical and sexual development, health and emotional status disorders on task performance in schoolchildren has been established in the study. A computerized system for evaluating mental capacity has also been worked out. Novelty: the impact of pubertal development level on the dynamics of mental capacity in schoolchildren was proved. Efficiency: modification of a hygienic control system over pedagogical innovations adoption, prevention of overfatigue in the middle school pupils, as well as improvement of their adaptation to school and psychoemotional status. Fields of application: hygiene of children and adolescents, educational institutions, medical psychology, pediatrics

Індекс УДК: 613.95/.96, 613.956:612.821.3

Коди тематичних рубрик:76.33.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Даниленко Георгій Миколайович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методика гігієнічної оцінки педагогічних інновацій в основній школі.

Назва НТП англійською: Methods of hygienic evaluation of educational innovations in the middle school.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методика передбачає гігієнічну оцінку впливу освітньої інновації на стан здоров'я й адаптацію учнів у основній школі на підставі комплексного дослідження організації їх навчальної діяльності та режиму дня, динаміки рівня неблагополуччя здоров'я, психоемоційного стану та розумової працездатності під час впровадження педагогічних технологій.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2012 - 12.2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: фахівці з гігієни дітей та підлітків, вчителі основної школи, медичні та шкільні психологи, шкільні педіатри, соціальні педагоги

Перспективні ринки: країни СНД

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):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Даниленко Г.Н. Оценка умственной работоспособности школьников в системе гигиенической донологической диагностики [Текст] / Г.Н. Даниленко, Т.В. Пересыпкина // Донология-2009. Проблемы здорового образа жизни: материалы пятой междунар. науч. конф. - СПб., 2009. - С. 2-3. 2. Даниленко Г.Н. Гендерні особливості розумової працездатності школярів на етапі переходу з початкової до основної школи [Текст] / Г.Н. Даниленко, Т.В. Пересипкіна // Biomedical and Biosocial Anthropology. - 2009. -

№13. – С. 8–10. 3. Гігієнічні проблеми впровадження здоров'яформуючих програм серед школярів [Текст] / Г.М.Даниленко, Т.В.Меркулова [та ін.] // Актуальні питання гігієни та екологічної безпеки України: матеріали наук.-практ. конф. молодих вчених (п'яті марзеєвські читання). – К., 2009. – С.113–115. 4. Проблеми охорони здоров'я дітей та реформування шкільної медицини [Текст] / Г.М.Даниленко, Л.І.Пономарьова, М.Л.Водолажський [та ін.] // Ребенок и общество: проблемы здоровья, развития и питания: материалы I Конгресса федерации педиатров стран СНГ. – К., 2009. – С.46. 5. Розробка науково обґрунтованих пропозицій щодо доцільності організації Наукового центру гігієни дитинства з визначенням його функцій [Текст] / Г.М.Даниленко [та ін.] // Наукові засади Міжгалузевої комплексної програми "Здоров'я нації": зб. наук. праць. – К.: Деркул, КЖД "Софія". – 2009. – Вип. 2. – С.177–191. 6. Вплив навчального закладу на формування здоров'язберігаючої поведінки серед учнівської молоді [Текст] / Г.Даниленко, І.Клигіна [та ін.] // Моніторинг здоров'я школярів: міжсекторальна взаємодія лікарів, педагогів, психологів: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – Х., 2009. – С. 149–154. 7. Пономарьова Л.І. Соціально-гігієнічний моніторинг та організація здоров'язберігаючої діяльності загальноосвітнього навчального закладу [Текст] / Л.І. Пономарьова, Н.І. Шкурапет // Моніторинг здоров'я школярів: міжсекторальна взаємодія лікарів, педагогів, психологів: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – Х., 2009. – С. 389–392. 8. Пономарева Л.И. Динамика состояния здоровья учащихся на этапе перехода к предметному обучению в условиях реформирования системы образования [Текст] / Л.И. Пономарева // Гигиена детей и подростков: история и современность (проблемы и пути решения): материалы Всероссийской науч.-практ.конф. с междунар. участием. – М., 2009.– С.353–354. 9. Пономарьова Л.І. Особливості формування здоров'я школярів на етапі переходу до предметного навчання [Текст] / Л.І. Пономарьова // Медико-екологічні та соціально-гігієнічні проблеми збереження здоров'я дітей в Україні: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – К., 2009. – С. 277–279. 10. Пономарьова Л.І. Основні тенденції стану здоров'я дітей в процесі навчання в сучасній школі [Текст] / Л.І. Пономарьова // Моніторинг здоров'я школярів: міжсекторальна взаємодія лікарів, педагогів, психологів: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – Х., 2009. – С. 88–91. 11. Водолажский М.Л. Динамика физического развития школьников на протяжении обучения с 1 по 6 класс [Текст] / М.Л. Водолажский // Медико-екологічні та соціально-гігієнічні проблеми збереження здоров'я дітей в Україні: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – К., 2009. – С. 64–66. 12. Водолажский М.Л. Физическое развитие детей на этапе перехода от младшей к основной школе [Текст] / М.Л. Водолажский // Моніторинг здоров'я школярів: міжсекторальна взаємодія лікарів, педагогів, психологів: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – Х., 2009. – С. 32–34. 13. Куракса О.Ю. Проблема удосконалення організації шкільного харчування під час реформування середньої освіти [Текст] / О.Ю. Куракса // Медико-екологічні та соціально-гігієнічні проблеми збереження здоров'я дітей в Україні: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – К., 2009. – С. 175–178. 14. Пересыпкина Т.В. Особенности динамики умственной работоспособности школьников в зависимости от пола и стадии полового развития [Текст] / Т.В. Пересыпкина, Г.Н. Даниленко // Моніторинг здоров'я школярів: міжсекторальна взаємодія лікарів, педагогів, психологів: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – Х., 2009. – С. 277–279. 15. Меркулова Т.В. Вплив санітарно-гігієнічних факторів на стан здоров'я школярів загальноосвітніх закладів Харківської області [Текст] / Т.В.Меркулова [та ін.] // Медико-екологічні та соціально-гігієнічні проблеми збереження здоров'я дітей в Україні: матеріали наук.-практ. конф. з міжнародною участю. – К., 2009. – С.212–216. 16. Залеська В.В. Шкільна медицина в Україні: шляхи реформування [Текст] / В.В. Залеська, Г.М.Даниленко // Моніторинг здоров'я школярів: міжсекторальна взаємодія лікарів, педагогів, психологів: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю. – Х., 2009. – С. 246–252. 17. Подригало Л.В. Методические особенности изучения доно-зологических состояний у детей школьного возраста [Текст] / Л.В. Подригало, Г.Н. Даниленко // Донозоология – 2010. Здоровый образ жизни и полезные для здоровья факторы: материалы VI междунар. науч.- практ. конф. – СПб., 2010. – С.48–49. 18. Гендерні особливості фізичного розвитку й патологічної ураженості дітей при навчанні в середній школі [Текст] / Л.І. Пономарьова, Т.В. Пересипкіна, Г.О.Бориско [та ін.] // Медико-соціальні проблеми формування здоров'я дітей та підлітків, шляхи їх вирішення: матеріали наук.-практ. конф. – Х., 2010. – С. 137–138. 19. Использование критериев оценки здоровья при изучении донозологических состояний у детей

школьного візаста [Текст] / Л.В.Подрігалo, Г.М.Даниленко [та ін.] // Медико-соціальні проблеми формування здоров'я дітей та підлітків, шляхи їх вирішення: матеріали наук.-практ. конф. - Х., 2010. - С. 132-135. 20. Стил ь жи з ни и фі з и че с ко е ра з ви ти е у ча щ и х ся о с но в но ї ш ко л и [Текст] / Г.Н.Даниленко, Л.И.Пономарева, Т.В.Пересыпкина, И.В.Межибецкая // Сибирский медицинский журнал. - 2011.- Т.26. - С. 93. - (прилож.1). 21. Пономарьова Л.І. Роль скринінг-оцінки здоров'я школярів у комплексній системі медико-профілактичних заходів [Текст] / Л.І.Пономарьова // Освіта і здоров'я: екологія дитинства: матеріали VI Всеукраїнської наук.-метод. конф. - Євпаторія, 2011. - С. 125-128. 22. Проблеми впливу навчального закладу на вживання алкоголю школярами Харківської області в залежності від місця їх помешкання [Текст] / Г.М. Даниленко, Т.В. Меркулова, І.А. Клігіна [та ін.] // Освіта та здоров'я: екологія дитинства: матеріали VI Всеукраїнської наук.-метод. конф. - Євпаторія, 2011. - С. 35-37. 23. Quality of life related to health of academically gifted children as criteria of efficiency of psychohygienic activities in primary school [Text] / G.Danylenko, G.Golubnichaya [et al.] // Education and health from childhood to adult life: 16th Congress of the European Union for School and University Health and Medicine "EUSUHM-2011".- Moscow, 2011. - P.72. 24. Comparative characteristics of physical and sexual development of children in the city and in rural area [Text] / E.Plekhoa, G.Danylenko, O.Varadova [et al.] // Education and health from childhood to adult life: 16th Congress of the European Union for School and University Health and Medicine "EUSUHM-2011".- Moscow, 2011. - P.193. 25. Клыгіна И.А. Качество жизни старшеклассников, связанное с обучением в средней школе [Текст] / И.А.Клыгіна // Якість життя як критерій оцінки здоров'я дітей і підлітків: матеріали наук.практ. конф. - Х., 2011. - С.63-64. 26. Проблеми впровадження автоматизованого моніторингу здоров'я дітей шкільного віку великого промислового міста [Текст] / Т.В. Меркулова [та ін.] // Якість життя як критерій оцінки здоров'я дітей і підлітків: матеріали наук.-практ. конф. - Х., 2011. - С.110-111. 27. Пересипкіна Т.В. Особенности организации учебного процесса и здоровьесформирующего поведения школьников [Текст] / Т.В.Пересипкіна, Т.В.Меркулова // Якість життя як критерій оцінки здоров'я дітей і підлітків: матеріали наук.-практ. конф. - Х., 2011. - С.124-125. 28. Пономарьова Л.І. Якість життя як складова комплексної оцінки здоров'я школярів [Текст] / Л.І.Пономарьова // Якість життя як критерій оцінки здоров'я дітей і підлітків: матеріали наук.-практ. конф. - Х., 2011. - С.130-133. 29. Пересипкіна Т.В. Динаміка фізичного розвитку школярів за час навчання в основній школі [Текст] / Гігієна населених місць: зб. наук. праць, - К., 2011. - Вип.58. - С. 325-331. 30. Даниленко Г.М. Медико-соціальні проблеми розумової працездатності учнів основної школи [Текст] / Г.М. Даниленко, Т.В. Пересипкіна // Медичний форум. - К., 2011. - С. 50. 31. Распространенность вредных привычек среди учащихся основной школы [Текст] / Г.Н. Даниленко, Т.В. Меркулова, Т.В. Пересыпкина, И.А. Клыгіна // Донозологія-2011: здоров'я и вредные привычки: материалы VII конф. с междунар. участием. - СПб., - 2011. - С. 32. Даниленко Г.М. Особливості суб'єктивної оцінки здоров'я школярами та рівня сформованості здоров'язберігаючої поведінки в залежності від типу населеного пункту [Текст] / Г.М.Даниленко, Т.В.Меркулова, Т.В.Пересипкіна // Вісник гігієни та епідеміології. - 2011.- №2. - С.158-161. 33. Методика комплексної автоматизованої оцінки тижневої динаміки розумової працездатності школярів (РПШ) [Текст] / Г.М. Даниленко, Л.І. Лучанінова, Т.В. Пересипкіна, Г.І. Голубніча // Інформ. бюл. дод. до "Журн. АМНУ". - 2011. - Вип. 31. - С. 133. 34. А.с. 41439 UA Комплексна оцінка шкільної адаптації [Текст] / Г.М. Даниленко, Т.В. Пересипкіна, Т.В. Меркулова, С.А. Пашкевич // З.№ 41681; Заяв. 19.10.2011; Опубл. 19.12.2011. 35. Комплексна гігієнічна оцінка впливу педагогічних інновацій на адаптацію учнів до основної школи [Текст] : інформ. лист / ДУ "ІОЗДП НАМНУ"; уклад. Даниленко Г.М. [та ін.]. - К., 2011. - 4 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Коренев Микола Михайлович

д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Бориско Галина Олександрівна

Волосова Вера Іванівна

Голубнича Галина Ігорівна

Даниленко Георгій Миколайович

Захарчук Ірина Миколаївна

Клигіна Ірина Анатоліївна

Костенко Тетяна Олександрівна

Куракса Ольга Юріївна

Межибецька Інна Володимирівна

Меркулова Тетяна Валентинівна

Мітельов Дмитрій Анатоліївич

Пересипкіна Тетяна Валентинівна

Пономарьова Лілія Іванівна

Цилюрик Сергій Миколайович

Чумак Світлана Олександрівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

