



АНОТАЦІЇ АННОТАЦИИ ANNOTATIONS

Освіта та суспільство

УДК 37.091.12:005.745

XVII Міжнар. наук.-практ. конф. «Smart-освіта в smart-суспільстві: можливі шляхи адаптації», 14 лютого 2019 р., Харківський гуманітарний університет «Народна українська академія» // Новий Колегіум. 2019. №2. С. 3–51.

Матеріали присвячено різним аспектам упровадження smart-освіти та її ролі в сучасному суспільстві. Розкрито сутність smart-освіти, концептуальні засади її становлення й розвитку. Окрему увагу приділено питанням співвідношення технологічних, змістовних та організаційних аспектів функціонування smart-освіти в умовах трансформації освітніх систем сучасності та формування smart-суспільства. Окреслено проблеми та перспективи smart-освіти на різних щаблях освітньої системи.

Ключові слова: smart-освіта, освітні системи, трансформація

УДК 37.091.12:005.745

XVII Международ. науч.-практ. конф. Smart-образование в smart-обществе: возможные пути адаптации, Харьков, 14 февраля 2019 г., Харьковский гуманитарный университет «Народная украинская академия» // Новый Коллегиум. 2019. №2. С. 3–51.

Материалы посвящены различным аспектам внедрения smart-образования и его роли в современном обществе. Раскрыта сущность smart-образования, концептуальные основы становления и развития. Отдельное внимание уделено вопросам соотношения технологических, содержательных и организационных аспектов функционирования smart-образования в условиях трансформации образовательных систем современности и формирования smart-общества. Обозначены проблемы и перспективы smart-образования на различных ступенях системы образования.

Ключевые слова: smart-образование, образовательные системы, трансформация.

Організація та управління

УДК 021

Селецький А. Державна науково-педагогічна бібліотека України імені В. О. Сухомлинського в системі науково-інформаційного супроводу освіти: 20 років бібліотечної і наукової діяльності // Новий колегіум. 2019. №2. С. 52–57.

Висвітлено мету, завдання, пріоритети й головні напрями сучасної науково-інформаційної діяльності Державної науково-педагогічної бібліотеки України імені В. О. Сухомлинського. Розглянуто основні здобутки бібліотеки та окреслено стратегію її подальшого розвитку для досягнення якісних змін.

Ключові слова: бібліотека, бібліотечна діяльність, науково-педагогічна бібліотека, науково-інформаційний супровід освіти, стратегія розвитку бібліотек.

УДК 021

Селецкий А. Государственная научно-педагогическая библиотека имени В. А. Сухомлинского в системе научно-информационного сопровождения образования: 20 лет библиотечной и научной деятельности // Новый коллегіум. 2019. №2. С. 52–57.

Освещены цели, задачи, приоритеты и главные направления современной научно-информационной деятельности Государственной научно-педагогической библиотеки Украины имени В. А. Сухомлинского. Рассмотрены основные достижения библиотеки и очерчена стратегия ее дальнейшего развития для достижения качественных изменений.

Ключевые слова: библиотека, библиотечная деятельность, научно-педагогическая библиотека, научно-информационное сопровождение образования, стратегия развития библиотек.

UDC 021

Seletskii A. V.O. Sukhomlynskyi State Scientific and Pedagogical Library of Ukraine in the system of scientific and informational support of education: 20 years of library and scientific activity // New Collegium. 2019. №2. P.52–57.

The article highlights the purpose, tasks, priorities and the main directions of modern scientific and information activities of the V. O. Sukhomlinsky State Scientific and Pedagogical Library of Ukraine. The appointment of SSPL as a powerful scientific institution on issues of branch librarianship, bibliography, bibliography, information activities, pedagogical source studies, biography and history of education are revealed, national branch book store, center for library and information provision of education; the main coordinating, scientific and methodological center of the network of educational libraries of the Ministry of Education and Science of Ukraine and the National Academy of Sciences of Ukraine. The peculiarities of the work of the institution, which, on the basis of system interaction and coordination of activities with other educational libraries, are provided by scientific, scientific and pedagogical institutions, educational establishments, scientific and pedagogical workers, managers in the field of education, teachers, preschool and out-of-school educational institutions, pupils, students of higher educational establishments, educators, as well as specialists in related fields.

The main achievements of the library are considered and the strategy of its further development for achieving qualitative changes is outlined. It is stressed that the activity of SSPL is aimed at improving the library and information support of education through the formation of a new socio-cultural image of the library, which is capable of satisfying modern needs of users, has powerful databases, provides free and unrestricted access to world information networks and data banks on the basis of widespread use of the newest information and communication technologies, orientation on the integration of internal and external information resources for the promotion of information and intellectualization of society.

Key words: library, library activities, scientific and pedagogical library, scientific and informational support of education, library development strategy.

УДК 378.091.046-021.64:159.9:316:378.4:61(477.54)

Бітчук М., Нікуліна Н., Перцев Д., Горецька А., Завгородня Н. Невідкладна медична допомога: використання інновацій для підвищення якості здатності до навчання // Новий Колегіум. 2019. №2. С. 58–60.

Окреслено досвід впровадження інноваційних технологій для підвищення якості освітнього процесу з курсу по практичним навичкам та прийомам з невідкладної медичної допомоги в ХНМУ.

Ключові слова: інновації, якість, освіта, ректорський контроль, практичні навички, прийоми з невідкладної медичної допомоги.

УДК 378.091.046-021.64:159.9:316:378.4:61(477.54)

Бітчук Н., Нікуліна Н., Перцев Д., Горецька А., Завгородня Н. Неотложная медицина: использование инноваций для повышения качества обучаемости // Новий Колегіум. 2019. №2. С. 58–60.

Приведен опыт внедрения инновационных технологий в целях повышения качества образовательного процесса по практическим навыкам и приемам по неотложной медицинской помощи в ХНМУ.

Ключевые слова: инновации, качество, образование, ректорский контроль, практические навыки, приемы по неотложной медицинской помощи.

UDC 378.091.046-021.64:159.9:316:378.4:61(477.54)

Bitchuk M., Nikulina A., Pertsev D., Goretska A., Zavgordnia N. Emergency medical care: use of innovations to improve the quality of learning ability // New Collegium. 2019. №2. P. 58–60.

The article outlines the experience of introducing innovative technologies for the improvement of the quality of educational process of practical skills and techniques for emergency medical care at the KhNMU.

Key words: innovation, quality, education, rector's control, practical skills, techniques for emergency medical care.

УДК 371.31

Клімова І. Удосконалення математичної підготовки у технічному ЗВО для економічних задач в умовах багатомірної освіти // Новий Колегіум. 2019. №2. С. 61–63.

Надана характеристика інноваційних методів глобально-орієнтованої технології навчання.

Обґрунтовано напрямки побудування математичної моделі задач на знаходження екстремуму деякої функції за певних заданих умов у курсі математичного програмування для задач економічного профілю у технічних ЗВО.

Ключові слова: інновації, адаптація, професійність, орієнтованість, оптимізація, максимум, мінімум.

УДК 371.31

Климова И. Усовершенствование математической подготовки в техническом ВУЗе для экономических задач в условиях многоступенчатого образования // Новий Колегіум. 2019. №2. С. 61–63.

Дана характеристика инновационных методов глобально-ориентированной технологии обучения.

Обоснованы направления построения математической модели задач на отыскание экстремума некоторой функции при заданных начальных условиях в курсе математического программирования для задач экономического профиля в технических ВУЗах.

Ключевые слова: инновации, адаптация, профессиональность, ориентированность, оптимизация, максимум, минимум.

UDC 371.31

Klimova I. Improvement of mathematical training in a technical university for economic problems in a multi-stage education // New Collegium. 2019. №2. P. 61–63.

The characteristic of innovative methods of globally-oriented learning technology is given.

The directions for constructing a mathematical model of problems for finding the extremum of a certain function under given initial conditions in the course of mathematical programming for economic profile problems in technical universities have been substantiated.

Key words: innovation, adaptation, professionalism, focus, optimization, maximum, minimum.

УДК 057.87:004

Подшивалова К., Фисун С. Вплив можливостей використання ресурсів Інтернету на методіку навчання іноземних студентів // *Новий Колегіум*. 2019. №2. С. 64–66.

Впровадження в практику нових перспективних педагогічних технологій. Розвиток інформаційних технологій та їх вплив на навчання. Інформатизація у навчанні іноземних студентів на початковому етапі. Розвиток мережі Інтернет та його можливості в освіті. Створення моделі навчального процесу, яка дозволяла б розкрити і розвинути творчий потенціал студента. Освітні Веб-сайти як джерело інформації для іноземного студента. Використання мережі Інтернет у Харківському національному автомобіль-дорожньому університеті. Робота з освітнім сайтом під час занять. Використання QR-кодів та соціальних мереж для допомоги іноземним студентам в навчанні. Дистанційні курси для повторення і підготовки до контрольних робіт та іспитів. Використання мережі Інтернет для підготовки до участі у конференціях та інтернет-виступів. Соціальні мережі як ще один метод комунікації студентів.

Ключові слова: інформатика, Інтернет, дистанційні заняття, іноземні студенти підготовчого факультету

УДК 057.87:004

Подшивалова К., Фисун С. Использование ресурсов Интернета при обучении иностранных студентов и его влияние на эффективность учебного процесса // *Новый Коллегиум*. 2019. №2. С. 64–66.

Внедрение в практику новых перспективных педагогических технологий. Развитие информационных технологий и их влияние на обучение. Информатизация в обучении иностранных студентов на начальном этапе. Развитие сети Интернет и ее возможности в образовании. Создание модели учебного процесса, которая позволяла бы раскрыть и развить творческий потенциал студента. Образовательные Веб-сайты в качестве источника информации для иностранного студента. Использование сети Интернет в Харьковском национальном автомобиль-дорожном университете. Работа с образовательным сайтом во время занятий. Использование QR-кодов и социальных сетей для помощи иностранным студентам в обучении. Дистанционные курсы для повторения и подготовки к контрольным работам и экзаменам. Использование сети Интернет для подготовки к участию в конференциях и интернет-выступлений. Социальные сети как еще один метод коммуникации студентов.

Ключевые слова: информатика, Интернет, дистанционные занятия, иностранные студенты подготовительного факультета

UDC 057.87:004

Podshivalova K., Fisun S. He use of Internet resources in teaching foreign students and its impact on the effectiveness of the educational process // *New Collegium*. 2019. №2. P. 64–66.

The introduction of new promising pedagogical technologies into practice. The development of information technology and their impact on learning. Informatization in the training of foreign students at the initial stage. The development of the Internet and its possibilities in education. Creating a model of

the educational process, which would allow to reveal and develop the creative potential of the student. Educational Websites as a source of information for a foreign student. Using the Internet at the Kharkov National Automobile and Highway University. Work with an educational site during classes. The use of QR codes and social networks to help international students in learning. Remote courses for repetition and preparation for tests and exams. Use the Internet to prepare for participation in conferences and Internet presentations. Social networks as another student communication method.

Key words: informatics, Internet, distance learning, foreign students of the preparatory faculty.

Методологія освіти

УДК 101.9:17.021.2:130.12

Алексеевко А. Сквородинівське розуміння реалізації людиною «турботи про себе» й сучасність // *Новий Колегіум*. 2019. №1. С. 67–72.

Розглядається сквородинівське розуміння «турботи про себе» людиною. Такі думки філософа проаналізовано на матеріалах листування Г. Сквороди до його учня М. Ковалинського. Підкреслюється, що «турбота про себе» розуміється як практика творення, конструювання людиною своєї особистості.

Ключові слова: «турбота про себе», душевна людина, духовність, щастя, дружба, любов, гуманізм.

УДК 101.9:17.021.2:130.12

Алексеевко А. Сквородиновское понимание реализации человеком «заботы о себе» и современность // *Новый Коллегиум*. 2019. №1. С. 67–72.

Рассматривается сквородиновское понимание «заботы о себе» человеком. Такие мысли философа проанализированы на материалах переписки Г. Сквороды и его ученика М. Ковалинского. Подчеркивается, что «забота о себе» понимается как практика творения, конструирования человеком своей личности.

Ключевые слова: «забота о себе», душевный человек, духовность, счастье, дружба, любовь, гуманизм.

UDC 101.9:17.021.2:130.12

Alekseienko A. Skovorodinov's understanding of the realization of «taking care of yourself» by man and modernity // *New Collegium*. 2019. №1. P. 67–72.

The article considered the Shkvorodinov's understanding of «taking care of yourself» by a person. Such thoughts of the philosopher are analyzed on the materials of the correspondence of G. Skovoroda and his pupil M. Kovalinsky. It is underlined that «taking care of yourself» is understood as the practice of creation, the construction by man of his personality.

Key words: «taking care of yourself», spiritual person, spirituality, happiness, friendship, love, humanism.

Публічне управління та адміністрування

УДК 351.823.1 : 338.431.2

Коваленко М., Сікало М. *Запровадження Концепції розвитку ринку зерна України // Новий Колегіум. 2019. №2. С. 73–78.*

Досліджено сутність поняття «концепція» в науці. Розроблено пропозиції щодо основних складових Концепції розвитку ринку зерна України на сучасному етапі.

Ключові слова: державне регулювання, зерновий ринок, концепція, стратегія розвитку.

УДК 351.823.1 : 338.431.2

Коваленко Н., Сікало М. *Внедрение Концепции развития рынка зерна Украины // Новый Коллегиум. 2019. №2. С. 73–78.*

Исследована сущность понятия «концепция» в науке. Разработаны предложения по основным составляющим Концепции развития рынка зерна Украины на современном этапе.

Ключевые слова: государственное регулирование, зерновой рынок, концепция, стратегия развития.

UDC 351.823.1 : 338.431.2

Kovalenko M., Sikalo M. *Implementation of the Concept of Grain Market Development in Ukraine // New Collegium. 2019. №2. P. 73–78.*

The purpose of the article is to conduct research on the essence of the concept of «concept» in science and to provide proposals on the main components of the Concept of the development of the grain market of Ukraine at the present stage.

The developed concept should develop general requirements to technologies and necessary resources, key factors that can achieve the strategic goals set or, as they say, are key success factors.

Organization of the most effective functioning of the grain market requires system support from the state. The volume of logistical and financial resources is not sufficient for implementation of the proposed Concept. The development of the Ukrainian grain market directly depends on the revival of domestic industry within the entire national economic complex, in which the agriculture, industry, transport, science, education, culture, armed forces, and so on are proportionally developed and harmoniously combined.

The concept of grain market development in Ukraine can be considered a kind of prologue for developing its development strategy. The strategy is a general, undelivered plan of a particular activity that covers a long period, a way to achieve a difficult goal.

Implementation of the Concept for the development of the grain market involves the use of legal, administrative and organizational, economic methods of state regulation of the grain market. The Concept for the Development of the Grain Market is a priority in stimulating a constant increase in grain production and maximizing its use to meet the needs of domestic producers of products with higher added value (livestock, food processing industry, etc.). The grain growers must fully meet the growing domestic needs of the state in food and feed grain and increase the export potential of the country.

Key words: state regulation, grain market, concept, development strategy.

Літопис

УДК 37.081.1 (091)

Пономарьов О., Черемський М. *Великий мрійник у педагогіці // Новий Колегіум. 2019. №2. С. 79–87.*

Стаття присвячена видатному українському та російському педагогу, письменнику, вченому і філософу, досліднику народної педагогіки Костянтину Дмитровичу Ушинському, котрому в цьому році виповнюється 195 років від дня народження. Досліджується творча сторона педагогічної діяльності Ушинського, яка є найменш вивченою. На прикладі таких праць митця, як «Дитячий світ» і «Рідне слово», автори намагаються розкрити зміст навчально-виховної методи педагога, котра являє собою своєрідний творчий синтез різноманітних наукових знань і художнього слова.

Ключові слова: «Дитячий світ», «Рідне слово», народна педагогіка, мистецтво, творча особистість.

УДК 37.081.1 (091)

Пономарёв А., Черемской М. *Великий мечтатель в педагогике // Новый Коллегиум. 2019. №2. С. 79–87.*

Статья посвящена выдающемуся украинскому и русскому педагогу, писателю, учёному и философу, исследователю народной педагогики Константину Дмитриевичу Ушинскому, которому в этом году исполняется 195 лет со дня рождения. Исследуется творческая сторона педагогической деятельности Ушинского, которая является наименее изученной. На примере таких книг мастера, как «Детский мир» и «Родное слово» авторы статьи пытаются раскрыть содержание учебно-воспитательной методы педагога, которая представляет собой своеобразный творческий синтез разнообразных научных знаний и художественного слова.

Ключевые слова: «Детский мир», «Родное слово», народная педагогика, искусство, творческая личность.

UDC 37.081.1 (091)

Ponomaryov O., Cheremsky M. *The Great dreamer in pedagogics // New Collegium. 2019. №2. P. 79–87.*

The article is dedicated to Constantine Ushynsky as eminent Ukrainian and Russian teacher, writer, scientist, philosopher and investigator of National pedagogics. He is hundred and ninety and five years of age in 2019 year. The creative side of pedagogical work of Ushynsky is investigated. The «Children's World» and «The Native Word» are striking example of original creative synthesis of various scientific knowledges and Art.

Key words: «Children's World», «Native Word», National pedagogics, Art, Creative personality.

УДК 378.015.31:172.15

Юрченко О. *Особливості розширення перспектив українознавства в часи Київської Русі і розкриття витоків етнонаціональної свідомості в творчій спадщині М. О. Максимовича // Новий Колегіум. 2019. №2. С. 88–96.*

Розглянуто внесок видатного вітчизняного вченого і педагога вищої школи М. Максимовича в розширення перспективи українознавства в часи Київської Русі та розкриття витоків протонаціональної свідомості у контексті історії та культури давньоруської держави.

Ключові слова: національна свідомість, Київська Русь, українознавство.

УДК 378.015.31:172.15

Юрченко О. Особенности расширения перспективы украиноведения в период Киевской Руси и раскрытие истоков этнонационального сознания в творческом наследии М. А. Максимовича // Новый Коллегиум. 2019. №2. С. 88–96.

Рассмотрен вклад выдающегося отечественного ученого и педагога высшей школы М. Максимовича в расширение перспективы украиноведения во времена Киевской Руси и раскрытие истоков протонационального сознания в контексте истории и культуры древнерусского государства.

Ключевые слова: национальное сознание, Киевская Русь, украиноведение.

UDC 378.015.31:172.15

Yurchenko O. Specific qualities of the Ukrainian studies prospects in the Kievan Rus time and the disclosure of the ethno-national consciousness origins in the M. A. Maksimovich creative heritage // New Collegium. 2019. №2. P. 88–96.

The article describes the contribution of the outstanding scientist and teacher of the higher school M. Maksimovich in the expansion perspective of Ukrainian studies in the times of Kyivan Russia, the revelation of the origins of protonational consciousness in the context of the history and culture of the ancient Russian state. Highlights ways of bringing M. Maksimovich autochthonous Slavic population in the times of Kyivan Russia and the existence of a southern Russian people «historical lands», the creation of the historical process in the territories that are transmitted from one generation to another that the continuity of

the historical process in domestic spaces is considered as one of the basic requirements of formation of national consciousness, the process of understanding our ancestors a special historical relationship with the native land and the formation of Patriotic qualities of the old Russian society that the scientist emphasized on the relationship between faith and self-identification process and considered Orthodox spirituality as the condition for the formation of internal cohesion and a way to affirm the people's identity. It is emphasized that M. Maksimovich was considered by the then government as a means of forming consciousness and creation of community, and identified its impact on the rising levels of ethnic identity. It is determined that the researchers used comparative-historical method to Philology to identify the characteristics of the Ukrainian language, M. Maksimovich identified factors that influenced the formation of the «South Russian speech» and determined the time of the formation of its «no later than the ancient period». It is proved that the philological work of the scientist contributed to the recovery of outstanding works of ancient era to the cultural heritage of the Ukrainian people that the teacher considered the Ukrainian language as one of the factors of creation of national consciousness that the scientist highlighted the aesthetic and ideological value of the cultural heritage of Kyivan Russia in the common European space. It is proved that M. Maksimovich stressed the close relationship of continuity of historical and cultural values of the period of Kyivan Russia with the fact that in the XIX century was considered a specifically Ukrainian, the teacher used the materials of scientific researches in educational process of higher education, educated students interest in Ukrainian themes. The teacher believed the combination of civic education and awareness of their own ethnic roots. This provision was included as one of the main development problems of formation of national consciousness in our time.

Key words: national consciousness, Kyivan Russia, Ukrainian studies.

ПРАВИЛА оформлення статей в науково-інформаційному журналі «Новий Колегіум»

Науково-інформаційний журнал «Новий Колегіум» приймає до друку написані спеціально для нього оригінальні рукописи, які раніше ніде не друкувались.

Наукова стаття повинна бути структурована та обов'язковими елементами її мають бути:

- постановка проблеми у загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями;
- аналіз останніх досліджень і публікацій і виділення не вирішених раніше частин загальної проблеми в даній області;
- формулювання цілей та завдань дослідження;
- виклад основного матеріалу досліджень з повним обґрунтуванням отриманих наукових результатів;
- висновки з даного дослідження та перспективи подальших досліджень у даному напрямку;
- список літератури.

Статті мають бути виконані в редакторі Microsoft Word. Формат сторінки — А4 (210×297 мм), поля: верхнє, нижнє, лівє, правє — 20 мм. Основний шрифт Times New Roman, кегль основного тексту — 14 пунктів, міжрядковий інтервал — полуторний, абзацний відступ — 1,25 см. Обсяг рукопису — від 5 до 12 сторінок. Мови: українська, англійська, російська.

Рисунки та таблиці (чорно-білі, контрастні) розміщуються у тексті після першого посилання у вигляді окремих об'єктів і нумерують арабськими цифрами наскрізною нумерацією.

Рисунок має бути єдиним графічним об'єктом (згрупованим). Після рисунків та таблиць необхідно вказати джерело ([1, с. 34], розробка автора; складено автором на основі [2, с. 45; 3, с. 76] і т. ін.). Ілюстрації необхідно нумерувати, вони повинні мати назву, яку вказують поза згрупованого графічного об'єкта (наприклад, Рис. 5. Система технічної освіти Великої Британії. Джерело: Post-16 Skills Plan (July 2016) [6; 10, с. 50]).

Список літератури містить опубліковані джерела, на які є посилання в тексті, укладені у квадратні дужки, наприклад [3, с. 35; 8, с. 56-59].

Список літератури оформляється відповідно до ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання» та ДСТУ 3582:2013

«Інформація та документація. Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень українською мовою. Загальні вимоги та правила»:

Література

Макаренко А. С. Педагогическая поэма. Харьков : Прапор, 1979. 628 с.

Леу С. О. Особливості стандартизації в системі професійної освіти і навчання Великої Британії : методичні рекомендації. Київ, 2018. 56 с. [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://lib.iitta.gov.ua/713225/>.

Державна цільова науково-технічна програма «Нанотехнології та наноматеріали» на 2010 — 2014 роки : затв. постановою Кабінету Міністрів України від 28.10.2009 р. № 1231 // Офіційний вісник України. 2009. № 90. Ст. 3043. С. 7–67.

Таланчук П., Малишев В., Липова Л. Освіта ХХІ століття. Самовизначення особистості в контексті інтеграції України до Європейського інтелектуального простору // Освіта регіону: Політологія, психологія, комунікації. 2009. № 3. С. 206–213.

Никифоров К.Г. Современные проблемы физики в программе подготовки магистра педагогического образования : зб. наук. праць Кам'янець-Подільського нац. ун-ту ім І. Огієнка. Серія педагогічна. Кам'янець-Подільський, 2012. Вип.71. 72 с.

Methodological Bases for Study Nanotechnology in the General Physics Course of Higher Educational Institutions / O.M. Zavrazhna, L.V. Odnodvoretz, O.O. Pasko, A.I. Saltykova // Журнал нано- та електронної фізики. 2017. Т.9, № 5.

Анотація надається українською, російською та англійською мовами та включає: УДК, прізвища, ініціали авторів, назву статті, текст об'ємом 1800 знаків з ключовими словами (не більше 10 слів, а не словосполучень).

Разом із рукописом необхідно надати такі документи:

- рецензію, підписану доктором наук;
- відомості про авторів;
- відомості про наукового керівника, якщо автор не має наукового ступеню;
- електронний варіант рукопису, резюме та відомості про авторів.

Контакти редакції:

(057) 702-08-30, 093-688-43-30,

e-mail: newcollegium.journal@gmail.com.