

Содержание

Проблемы и перспективы		Научно-методическая работа	
Ключевые тренды развития демонстрационного экзамена как инструмента синхронизации запросов рынка труда и образовательных результатов в системе СПО – Д.А. Уфимцев	3	Изучение основ декоративно-прикладного искусства в начальной школе – Л.Х. Аблямитова	37
Конкурс «СПО-2024»		Оценка эффективности обучения будущих рабочих в корпоративном учебном центре – Л.Т. Плаксина, В.Ю. Орлов	41
Направление: История профессионального образования		Деятельностно-компетентностный подход в формировании социокультурной компетенции студентов педагогического вуза – Д.В. Красавин	45
К вопросу об истории среднего профес- сионального медицинского образования в России – Л.И. Каспрук	11	Физкультура и спорт	
Направление: Педагогические кадры профессионального образования		Эффективность развития техники атакующих движений юных волейболистов – К.М. Умаров, З.Х. угли Абдурахимов, У.А. угли Насимов	49
Взгляд на дисциплину «Инженерная графика» глазами инженера и преподавателя – И.Б. Беляева	16	Дополнительное образование	
Научно-исследовательская работа		Изучение наследия выдающихся мастеров в детских студиях народного танца – У.В. Недельницына	55
«Обучение служением» как инновационная методика организации учебного процесса – А.А. Квитковская, Ю.Д. Даниленко, Л.В. Папоян, Е.И. Мельникова	21	Психологические практики	
Концептуальные основы преподавания технических предметов на основе совре- менных технологий и средств обучения – С.С. угли Улканов	27	Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса в условиях повышенного уровня тревожности обучающихся – О.А. Костина, И.А. Шапиро	59
Информационные технологии		Из истории образования	
Методика использования виртуальных электронных ресурсов при преподавании квантовой физики в академических лицеях – Ф.Дж. Махмудов	32	Общественные и исторические условия создания национально ориентированной учебной литературы в Крыму в XIX–XX веках – А.С. Гемеджи	63
		Аннотации	67

Аннотации

Аблямито́ва Лейля Халитовна

Изучение основ декоративно-прикладного искусства в начальной школе

В статье автор раскрывает принципы построения художественного образа в рамках декоративно-прикладного искусства, отмечает, что композиционные свойства декоративно-прикладного искусства во многом определяются техническими и художественными свойствами материала. Мастера уделяют большое внимание форме, пропорциям и красоте материала. Установлено, что изучение основ декоративно-прикладного искусства в контексте художественной деятельности детей младших классов способствует развитию у учащихся чувства цвета, ассоциативного мышления и художественных способностей.

Ключевые слова: декоративно-прикладное искусство, младший школьник, начальная школа, уроки изобразительного искусства.

Abylamitova Leylya Khalitovna (Yakubov Crimean Engineering and Pedagogical University, Simferopol)

Learning the Basics of Arts and Crafts in Primary School

In the article, the author reveals the principles of constructing an artistic image within the framework of decorative and applied art, and notes that the compositional properties of decorative and applied art are largely determined by the technical and artistic properties of the material. Craftsmen pay great attention to the shape, proportions and beauty of the material. It has been established that studying the basics of decorative and applied arts in the context of the artistic activities of primary school children contributes to the development of students' sense of colour, associative thinking and artistic abilities.

Keywords: arts and crafts, primary schoolchild, primary school, fine arts lessons.

E-mail: awa_dzhilyadzi@mail.ru

Беляева Ираида Борисовна

Взгляд на дисциплину «Инженерная графика» глазами инженера и преподавателя

В статье обоснована актуальность проблемы подготовки квалифицированных профессиональных кадров и отмечена приоритетная роль учебного заведения СПО в этом процессе. Рассмотрена роль дисциплины «Инженерная графика» в освоении профессиональных инженерных программ.

Сделан акцент на роль личности и ответственности преподавателя в процессе подготовки специалиста новой формации. Представлено описание опыта работы преподавателя.

Ключевые слова: цели образования, качество образования, инженерное мышление, личность обучающегося, личность преподавателя, дисциплина «Инженерная графика», чертеж.

Belyayeva Iraida Borisovna (Hero of the Soviet Union Serebryakov Ryazhsky College)

A Look at the Discipline “Engineering Graphics” Through the Eyes of Engineers and Teachers

The article substantiates the relevance of the problem of training qualified professional personnel and notes the priority role of a secondary vocational education institution in this process. The role of the discipline “Engineering Graphics” in the development of professional engineering programs is considered. Emphasis is placed on the role of the teacher’s personality and responsibility in the process of training a specialist of a new formation. A description of the teacher’s work experience is presented.

Keywords: goals of education, quality of education, engineering thinking, student’s personality, teacher’s personality, discipline “Engineering Graphics”, drawing.

E-mail: beliaeva.iraida@gmail.com

Гемеджи Авва Сервиновна

Общественные и исторические условия создания национально ориентированной учебной литературы в Крыму в XIX–XX веках

В статье автор описывает социальную и историческую ситуацию в Крыму в XIX–XX веках, раскрывает сущность системы образования в начальных национальных школах и характеризует предпосылки создания национально ориентированной учебной литературы для начальной школы. История создания национально ориентированной учебной литературы в Крыму в XIX–XX веках является неотъемлемой частью культурного наследия региона и свидетельством стремления народов полуострова, с одной стороны, к сохранению и развитию своей национальной идентичности, а с другой – к интеграции в общественные отношения с другими народами.

Ключевые слова: Крым, учебники, учебные пособия, начальная школа, Таврическая губерния, национально ориентированная литература.

Gemedzhi Avva Servinovna (Yakubov Crimean Engineering and Pedagogical University, Simferopol)

Social and Historical Conditions for the Creation of Nationally Oriented Educational Literature in Crimea in the XIX–XX Centuries

In the article, the author describes the social and historical situation in Crimea in the XIX–XX centuries, reveals the essence of the education system in primary national schools and characterizes the prerequisites for the creation of nationally oriented educational literature for primary schools. The history of the creation of nationally oriented educational literature in Crimea in the XIX–XX centuries is an integral part of the cultural heritage of the region and evidence of the desire of the peoples of the peninsula, on the one hand, to preserve and develop their national identity, and on the other, to integrate into public relations with other peoples.

Keywords: Crimea, textbooks, teaching aids, primary school, Taurida province, nationally oriented literature.

E-mail: avva_dzhilyadzhi@mail.ru

Каспрук Людмила Ильинична

К вопросу об истории среднего профессионального медицинского образования в России

В 2024 году свое 160-летие отмечает земская медицина. Эволюцию земской медицины целесообразно рассматривать во взаимосвязи с основными этапами социально-экономического развития общества, основными тенденциями в политике здравоохранения и медицинского образования, в том числе и среднего профессионального. Это время возникновения фельдшерских, фельдшерско-акушерских школ, школ повивальных бабок, курсов и школ сестер милосердия при общинах Красного Креста. Цель исследования: научно обосновать логические закономерности исторического процесса эволюции среднего профессионального образования в медицине.

Ключевые слова: медицина, фельдшерская школа, программа обучения, Общество Красного Креста, сестра милосердия.

Kaspruk Lyudmila Ilyinichna (Orenburg State Medical University)

On the History of Secondary Vocational Medical Education in Russia

In 2024, zemstvo medicine celebrates its 160th an-

niversary. It is advisable to consider the evolution of zemstvo medicine in connection with the main stages of socio-economic development of society, the main trends in health care policy and medical education, including secondary vocational education. This is the time of the emergence of paramedic, paramedic-midwife schools, midwife schools, courses and schools of nurses in Red Cross communities. Purpose of the study: to scientifically substantiate the logical patterns of the historical process of evolution of secondary vocational education in medicine.

Keywords: medicine, paramedic school, training program, Red Cross Society, nurse.

E-mail: Kaspruk61@yandex.ru

Квитковская Ангелина Анатольевна, Даниленко Юлия Дмитриевна, Папоян Лариса Вараздатовна, Мельникова Елизавета Ивановна

«Обучение служением» как инновационная методика организации учебного процесса

В статье описывается обучение служением в качестве инновационной методики организации учебного процесса за рубежом и в России. Занятия в рамках программы «Обучение служением» становятся ключом к раскрытию индивидуальных способностей молодых людей, дарят ощущение социальной востребованности и одобрения их усилий; они содействуют приобретению важных общественных умений и навыков. Исследуется отношение российских студентов к программе «Обучение служением» на основе опроса, проведенного Экспертным центром «Твой Ход».

Ключевые слова: глобализация, методика, обучение служением, практическое обучение, волонтерство, социальная ответственность, трудоустройство, государственные структуры.

Kvitkovskaya Angelina Anatolyevna, Danilenko Yulia Dmitriyevna, Papoyan Larisa Varazdatovna (Russian State Social University, Moscow), Melnikova Elizaveta Ivanovna (Moscow State Institute of International Relations)

“Service Learning” as an Innovative Methodology for Organizing the Educational Process

The article describes service learning as an innovative methodology for organizing the educational process abroad and in Russia. Classes within the “Service-Learning” program become the key to un-

locking the individual abilities of young people, giving them a sense of social relevance and approval of their efforts; they contribute to the acquisition of important social skills. The attitude of Russian students to the program "Service-Learning" is explored based on a survey conducted by the Expert Center "Your Move".

Keywords: globalization, methodology, service learning, practical learning, volunteering, social responsibility, employment, government agencies.

E-mail: eangelina@yandex.ru

Костина Ольга Александровна, Шапиро Ирина Александровна

Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса в условиях повышенного уровня тревожности обучающихся

В работе обосновывается необходимость создания психолого-педагогических условий для осуществления поддержки учащихся с повышенным уровнем тревожности, как личностной, так и ситуативной, в СОШ № 30 г. Пятигорска. Разработка и проведение психолого-педагогического сопровождения обучающихся позволяет выявить затруднения в работе учителей и построить индивидуальную траекторию развития учащихся, а также создать условия для адаптации и социализации учащихся с повышенным уровнем тревожности. На примере опыта работы школы рассматриваются особенности организации психологических диагностических исследований.

Ключевые слова: адаптация, социализация, психолого-педагогическое сопровождение, коррекционно-развивающая работа.

Kostina Olga Alexandrovna, Shapiro Irina Alexandrovna (Secondary School N 30, Pyatigorsk)

Psychological and Pedagogical Support of the Educational Process in Conditions of Increased Levels of Anxiety Among Students

The work substantiates the need to create psychological and pedagogical conditions for providing support to students with an increased level of anxiety, both personal and situational, at Secondary School N 30 in Pyatigorsk. The development and implementation of psychological and pedagogical support for students allows us to identify difficulties in the work of teachers and build an individual development trajectory for students,

as well as create conditions for adaptation and socialization of students with high levels of anxiety. Using the example of school experience, the peculiarities of organizing psychological diagnostic research are considered.

Keywords: adaptation, socialization, psychological and pedagogical support, correctional and developmental work.

E-mail: sch30_pyat@internet.ru

Красавин Даниил Владимирович
Деятельностно-компетентный подход в формировании социокультурной компетенции студентов педагогического вуза

Цель представленного исследования – определить возможности формирования социокультурной компетенции у будущих педагогов в условиях реализации деятельностно-компетентного подхода в обучении. В статье акцентируется внимание на комплексной подготовке мобильного, креативного, владеющего практическим опытом педагога, готового к инновационному саморазвитию. Научная новизна заключается в обосновании использования деятельностно-компетентного подхода в целях повышения качества обучения в ситуации неопределенности.

Ключевые слова: подготовка педагога, социокультурная компетенция, коммуникативные навыки, творчество, деятельностно-компетентный подход.

Krasavin Daniil Vladimirovich (Ulyanov Ulyanovsk State Pedagogical University)

Activity and Competency-Based Approach in the Formation of Sociocultural Competence of Students of a Pedagogical University

The purpose of the presented research is to determine the possibilities of developing sociocultural competence among future teachers in the context of implementing an activity and competency-based approach to teaching. The article focuses on the comprehensive training of a mobile, creative teacher with practical experience, ready for innovative self-development. Scientific novelty lies in the substantiation of the use of an activity and competency-based approach in order to improve the quality of learning in situations of uncertainty.

Keywords: teacher training, sociocultural competence, communication skills, creativity, activity and competency-based approach.

E-mail: inna-krasavina@mail.ru

Махмудов Фуркат Джумабоевич

Методика использования виртуальных электронных ресурсов при преподавании квантовой физики в академических лицеях

В статье описаны преимущества организации и проведения виртуальных лабораторных работ на занятиях по квантовой физике с использованием программных средств в академических лицеях. Представлена современная литература по заявленной теме. Отмечается, что основная цель использования цифровых технологий – знания и навыки, формируемые у студентов на таких занятиях. Требования к выполнению работы служат эффективному развитию теоретических и практических знаний у студентов.

Ключевые слова: академический лицей, мультимедиа, электронные инструменты, цифровые технологии, виртуальная лаборатория.

Makhmudov Furkat Dzhumaboyevich (Academic Lyceum of the Samarkand Branch of Muhammad al-Khorezmi Tashkent University of Information Technologies, the Republic of Uzbekistan)

Methodology for Using Virtual Electronic Resources in Teaching Quantum Physics in Academic Lyceums

The article describes the advantages of organizing and conducting virtual laboratory work in quantum physics classes using software in academic lyceums. Modern literature on the stated topic is presented. It is noted that the main purpose of using digital technologies – the knowledge and skills developed by students in such classes, and the requirements for performing work serve the effective development of theoretical and practical knowledge among students.

Keywords: academic lyceum, multimedia, electronic instruments, digital technologies, virtual laboratory.

E-mail: mr.amanboev@mail.ru

Недельницына Ульяна Владимировна

Изучение наследия выдающихся мастеров в детских студиях народного танца

В статье рассматриваются современные тенденции в области народного танца в рамках дополнительного образования. Необходимость сохранения культурного наследия способствует активному изучению в любительских коллективах наследия мастеров русской хореографии. В процессе знакомства воспитанников с авторскими

постановками возникает ряд трудностей: сложность интерпретации классической хореографии, необходимость уделять особое внимание характеру исполнения и эмоциональной составляющей танца и др. В статье описан ряд шагов по качественному включению в репертуар детских коллективов наследия мастеров русского танца.

Ключевые слова: народный танец, наследие мастеров, дополнительное образование, педагогика.

Nedelnitsyna Ulyana Vladimirovna (Institute of Culture and Arts of Moscow City Pedagogical University)

Studying the Heritage of Outstanding Masters in Children's Folk Dance Studios

The article examines current trends in the field of folk dance within the framework of additional education. The need to preserve cultural heritage contributes to the active study in amateur groups of the heritage of the masters of Russian choreography. In the process of introducing students to original productions, a number of difficulties arise: the difficulty of interpreting classical choreography, the need to pay special attention to the nature of the performance and the emotional component of the dance, etc. The article describes a number of steps to qualitatively include the heritage of Russian dance masters in the repertoire of children's groups.

Keywords: folk dance, heritage of masters, additional education, pedagogy.

E-mail: info@mgpu.ru

Плаксина Любовь Тимофеевна, Орлов Вячеслав Юрьевич

Оценка эффективности обучения будущих рабочих в корпоративном учебном центре

В статье представлена разработанная авторами система оценки эффективности применения модульной технологии при обучении рабочих по профессии «Сварщик» в корпоративном учебном центре, находящемся в частно-государственном партнерстве с учреждением среднего профессионального образования. Ведущими методами в исследовании являются экспериментальный, позволяющий комплексно рассмотреть проблему эффективности формирования профессиональных компетенций, эмпирический, математико-статистический и интерпретационный.

Ключевые слова: модульная технология, корпоративный учебный центр, оценка качества подготовки, профессия «Сварщик».

Plaksina Lyubov Timofeyevna (Russian State Vocational Pedagogical University, Ekaterinburg), Orlov Vyacheslav Yuryevich (Pervouralsk Metallurgical College)

Assessing the Effectiveness of Training Future Workers at a Corporate Training Center

The article presents a system developed by the authors for assessing the efficiency of using modular technology in training workers in the profession "Welder" in a corporate training center located in a public-private partnership with a secondary vocational education institution. The leading methods in the research are experimental, which makes it possible to comprehensively consider the problem of the efficiency of the formation of professional competencies, empirical, mathematical-statistical and interpretive.

Keywords: modular technology, corporate training center, assessment of the quality of training, profession "Welder".

E-mail: vy.orlov@mbnrs.ru

Улканов Сардоржон Садикджан угли

Концептуальные основы преподавания технических предметов на основе современных технологий и средств обучения

В настоящее время для работодателей важно, чтобы будущие инженеры обладали не только специальными знаниями и навыками, но и общепрофессиональными, мягкими навыками. Однако для формирования набора востребованных современным работодателем личностных качеств необходимы новые организационно-методические подходы и условия. Поэтому необходимо, чтобы разработка новых образовательных технологий и их применение в образовательном процессе стали объектом актуальных педагогических исследований. В статье представлены концептуальные основы преподавания технических предметов на основе современных технологий и средств обучения

Ключевые слова: дидактический материал, профессиональные навыки, концепция, работодатель, инженер, современные технологии, образовательный процесс.

Ulkanov Sardorzhon Sadikdzhan ugli (Andijan Machine Building Institute, the Republic of Uzbekistan)

Conceptual Foundations for Teaching Technical Subjects Based on Modern Technologies and Teaching Aids

Currently, it is important for employers that future engineers have not only specialized knowledge and skills, but also general professional, soft skills. However, to form a set of personal qualities in demand by modern employers, new organizational and methodological approaches and conditions are needed. Therefore, it is necessary that the development of new educational technologies and their application in the educational process become the object of current pedagogical research. The article presents the conceptual framework for teaching technical subjects based on modern technologies and teaching aids.

Keywords: didactic material, professional skills, concept, employer, engineer, modern technologies, educational process.

E-mail: sardor.ulkanov.93@mail.ru

Умаров Комил Мажитович, Абдурахимов Зиёдулло Хожиакбар угли, Насимов Улугбек Ариф угли

Эффективность развития техники атакующих движений юных волейболистов

В статье представлен процесс развития атакующей техники волейболистов 13–14 лет. В ходе исследования был разработан комплекс упражнений, направленных на повышение эффективности атакующих приемов игроков, и эти упражнения применялись в ходе тренировок с участниками экспериментальной группы. Разработанный комплекс упражнений позитивно сказался на эффективности атакующих движений спортсменов, в частности, на качестве атакующих движений, точности и результативности бросков. Результаты могут быть использованы тренерами для совершенствования технико-тактической подготовки юных волейболистов и эффективной организации тренировок.

Ключевые слова: волейбол, тренировка, техника атаки, тактическая комбинация, корреляционный анализ.

Umarov Komil Mazhitovich (Rashidov Samarkand State University), Abdurachimov Ziyodullo Khozhiakbar ugli, Nasimov Ulugbek Arif ugli (Uzbek-Finnish Pedagogical Institute, Samarkand), the Republic of Uzbekistan

Efficiency of Developing the Technique of Young Volleyball Players' Attacking Movements

The article presents the process of developing the attacking technique of volleyball players aged 13–14 years. During the study, a set of exercises was developed aimed at increasing the effectiveness

of players' attacking techniques, and these exercises were used during training with participants in the experimental group. The developed set of exercises had a positive impact on the effectiveness of athletes' attacking movements, in particular, on the quality of attacking movements, accuracy and efficiency of throws. The results can be used by coaches to improve the technical and tactical training of young volleyball players and effectively organize training.

Keywords: volleyball, training, attack technique, tactical combination, correlation analysis.

E-mail: sardorboboyorov95@gmail.com

Уфимцев Данил Александрович

Ключевые тренды развития демонстрационного экзамена как инструмента синхронизации запросов рынка труда и образовательных результатов в системе СПО

В статье демонстрационный экзамен рассматривается как управленческий инструмент, способствующий синхронизации запросов рынка труда и образовательных результатов системы СПО для обеспечения «бесшовного» выхода выпускников в производственную сферу. Рассмотрены различные направления развития демонстрационного экзамена в аспекте инновационной деятельности и компетентностного подхода. Выделены проблемы и ключевые тренды в развитии демонстрационного экзамена. Предложены подходы по усилению сближения сферы труда и профессионального образования

за счет устройства и масштабирования демонстрационного экзамена.

Ключевые слова: демонстрационный экзамен, профессиональные компетенции, организация-партнер, инновационная деятельность, работодатель, качество профессионального образования.

Ufimtsev Danil Alexandrovich (Institute for the Development of Vocational Education, Moscow)
Key Trends in the Development of a Demonstration Exam as a Tool for Synchronizing Labour Market Demands and Educational Results in the Secondary Vocational Education System

The article considers the demonstration exam as a management tool that helps synchronize the demands of the labour market and the educational results of the secondary vocational education system to ensure a "seamless" entry of graduates into the production sector. Various directions of development of the demonstration exam are considered in the aspect of innovative activity and competency-based approach. Problems and key trends in the development of the demonstration exam are highlighted. Approaches are proposed to enhance the convergence of the sphere of work and vocational education through the organization and scaling of a demonstration exam.

Keywords: demonstration exam, professional competencies, partner organization, innovative activity, employer, quality of vocational education.

E-mail: d.ufimtsev@firpo.ru

Редактор М.Ю. Гастева
Корректор И.Л. Ануфриева

Компьютерная верстка С.В. Оленевой

Адрес редакции: 105318, г. Москва, Измайловское ш., 24, корп. 1.

Автономная некоммерческая организация

«Редакция журнала "Среднее профессиональное образование"»

Тел.: +7 (495) 972-37-07, +7 (901) 546-37-07.

Тел./факс: +7 (499) 369-62-74.

Подписано в печать 25.07.2024.

Тираж 3000 экз. Формат 60 x 90 1/8. Объем 9,5 печ. л. Уч.-изд. л. 8,83.

Общество с ограниченной ответственностью «АЛМАКС».

107061, г. Москва, ул. 2-я Пугачевская, д. 6, комната 1.

Заказ ____