

Содержание

Инновации в образовании

Использование метода eduScrum: проблемы и пути решения – **В.В. Тропникова** 3

Роль театральной педагогики в учебно-образовательном процессе современной школы – **И.В. Смирнова, Е.В. Земляникина, Н.П. Ганыш** 6

Качество образования

Критериально-оценочный комплекс качества профессиональных компетенций студентов в условиях стандартов WorldSkills Russia – **Н.С. Дьяченко, Н.М. Халимова** 12

Научно-методическая работа

Методическое обеспечение образовательного процесса для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья – **Л.Ф. Зарипова, З.И. Колычева** 18

Экологические экскурсии как средство формирования познавательного интереса студентов с ограниченными возможностями здоровья – **Е.В. Лизунова, Е.В. Дудина** 23

Подход к проектированию детской одежды в рамках практико-ориентированного обучения будущих швейников – **Г.А. Тихомиров, М.Р. Вилкова, Е.С. Андропова** 26

Учебный процесс

Организация образовательного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий в медицинских вузах – **И.Л. Самосадная** 31

Подготовка аспирантов первого года обучения к реферированию неадаптированного научного текста – **О.В. Логинова** 34

Организационная работа

Организация и проведение профориентационной работы – **М.А. Мельникова, А.А. Васильев** 37

Организационно-педагогические и психологические особенности командообразования в учреждении среднего профессионального образования – **В.Н. Амыкова, Б.А. Хайчиева, В.Г. Шалданова, Б.Н. Эренженова** 40

Вопросы воспитания

Роль инновационных форм и методов воспитательной работы в профессиональном становлении студентов – **О.Н. Головкин, Е.А. Сидорова** 44

Формирование духовных способностей учащихся: религиозный аспект – **О.В. Павлова** 47

О роли игрушек в формировании личности ребенка – **Е.Ю. Усенкова** 50

Психологический практикум

Экспертная оценка психофизиологического состояния пилотов в экстремальных условиях при тренажерной подготовке в гражданской авиации – **А.М. Собченко, С.Н. Сорокоумова** 53

Аннотации 59

Перечень статей и материалов, опубликованных в номерах с 1 по 11 за 2021 г. 66

Аннотации

Амыкова Вера Нахаевна, Хайчиева Баира Андреевна, Шалданова Валерия Германовна, Эренженова Белла Николаевна

Организационно-педагогические и психологические особенности командообразования в учреждении среднего профессионального образования

В условиях модернизации российской системы образования стала актуальной проблема повышения престижа образовательных учреждений среднего профессионального образования. Достижение образовательных целей только с помощью административных структур становится практически невозможным. В связи с этим необходимо создание механизмов, позволяющих эффективно координировать деятельность внутри образовательного учреждения, четко распределять функции между участниками рабочего процесса и достигать желаемых результатов. Одним из таких механизмов, на наш взгляд, является командная форма работы. Анализ практики и теоретических предпосылок позволил нам выделить в рамках настоящего исследования организационно-педагогические и психологические факторы создания успешной команды в образовательном учреждении среднего профессионального образования.

Ключевые слова: команда, командообразование, педагогический коллектив, образовательное учреждение.

Amykova Vera Nakhayevna, Khaycheyeva Baira Andreyevna, Shaldanova Valeria Germanovna, Erenzhenova Bella Nikolayevna (Gorodovikov Kalmyk State University)

Organizational, Pedagogical and Psychological Features of Team Building in Secondary Vocational Education Institutions

In the context of the modernization of the Russian education system, the problem of increasing the prestige of educational institutions of secondary vocational education has become urgent. Achieving educational goals with the help of administrative structures only becomes almost impossible. In this regard, it is necessary to create mechanisms to effectively coordinate activities within an educational institution, clearly distribute functions between participants in the work process and achieve the desired

results. One of such mechanisms, in our opinion, is the team form of work. The analysis of practice and theoretical prerequisites allowed us to identify, within the framework of this study, the organizational, pedagogical and psychological factors of creating a successful team in an educational institution of secondary vocational education.

Keywords: team, teambuilding, teaching staff, educational institution.

E-mail: ya.amykova@yandex.ru

Головко Ольга Николаевна, Сидорова Елена Александровна

Роль инновационных форм и методов воспитательной работы в профессиональном становлении студентов

В статье рассмотрена проблема использования инновационных форм и методов воспитания в рамках профессиональной самореализации студентов СПО. Представлен положительный опыт Севастопольского промышленно-технологического колледжа по организации воспитательной работы, свидетельствующий об эффективности предлагаемых авторами форм и методов. Показаны примеры творческого содружества в системе «педагог – воспитанник».

Ключевые слова: инновационные формы воспитательной работы, инновационная образовательная среда, профессиональное становление студентов.

Golovko Olga Nikolayevna, Sidorova Elena Alexandrovna (Sevastopol State University)

The Role of Innovative Forms and Methods of Educational Work in Students' Professional Development

The article deals with the problem of using innovative forms and methods of education in the framework of professional self-realization of secondary vocational education students. The positive experience of Sevastopol Industrial and Technological College in the organization of educational work is presented, indicating the effectiveness of the forms and methods proposed by the authors. Examples of creative collaboration in the 'teacher – student' system are shown.

Keywords: innovative forms of educational work, innovative educational environment, students' professional development.

E-mail: pedagogical_education@mail.ru

Дьяченко Надежда Сергеевна, Халимова Надежда Михайловна

Критериально-оценочный комплекс качества профессиональных компетенций студентов в условиях стандартов WorldSkills Russia

В статье рассмотрена проблема оценивания профессиональных компетенций обучающихся системы среднего профессионального образования в контексте стандартов WorldSkills Russia. Система независимой оценки компетенций предусматривает оценку результатов обучения методом наблюдения за выполнением трудовых действий непосредственно на рабочем месте при проведении демонстрационного экзамена. Содержательные критериальные характеристики уровней владения профессиональными навыками позволяют отследить динамику успешности учащихся. В данном исследовании за основу при оценке качества профессиональных компетенций обучающихся приняты базовый, продвинутый и олимпиадный уровни. По показателям эффективности синхронизации региональных систем СПО и кадровых потребностей экономики субъектов России Хакасия вошла в топ-16 регионов Российской Федерации.

Ключевые слова: компетенции, стандарты WorldSkills Russia, профессиональные навыки.

Dyachenko Nadezhda Sergeevna (Center for the Development of Vocational Training, Khakass Institute for the Development of Education and Advanced Training), Khalimova Nadezhda Mikhaylovna (Katanov Khakass State University, Abakan)

Criteria and Assessment Complex of the Quality of Secondary Vocational Education Students' Professional Competencies in the Context of WorldSkills Russia Standards

The article deals with the problem of assessing students' professional competencies in the secondary vocational education system in the context of

WorldSkills Russia standards. The system of independent assessment of competencies provides for the assessment of learning outcomes by observing the performance of labour actions, directly at the workplace during the demonstration exam. Substantive criterial characteristics of the levels of proficiency in professional skills make it possible to track the dynamics of student success. In this study, the basic, advanced and olympiad levels are taken as the basis for assessing the quality of students' professional competencies. According to the indicators of the efficiency of synchronization of regional secondary vocational education systems and personnel needs of the economy of the constituent entities of Russia, the Khakass region entered the top-16 regions of the Russian Federation.

Keywords: competencies, WorldSkills Russia standards, professional skills.

E-mail: nmhal@mail.ru

Зарипова Лариса Фаукатовна, Колычева Зоя Ивановна

Методическое обеспечение образовательного процесса для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

В статье представлены авторские рабочие программы для ряда дисциплин и направлений деятельности в учебных заведениях, где обучаются дети с ограниченными возможностями здоровья. Все указанные рабочие программы прошли соответствующую экспертизу и реализованы в практической деятельности Нефтеюганской школы-интерната. Авторы отмечают особенности этих программ, принципы их построения. В соответствии с идеями и логикой рабочих программ показана особенность организации образовательного процесса на основе активных и интерактивных методов, а также дана характеристика контрольно-измерительным материалам, используемым в учебном процессе.

Ключевые слова: обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья, компетенция, рабочая программа, интерактивные методы обучения, диагностический контроль, контрольно-измерительные материалы, профессиональный уровень педагога.

Zaripova Larisa Faukatovna (Nefteyugansk Boarding School for Students with Disabilities), Kolycheva Zoya Ivanovna (Mendeleev Tobolsk Pedagogical Institute, Branch of Tyumen State University)

Methodological Support of the Educational Process for Students with Disabilities

The article presents the author's work programs for a number of disciplines and areas of activity in educational institutions where children with disabilities are trained. All of these work programs have passed the appropriate expertise and are implemented in the practical activities of the Nefteyugansk boarding school. The authors note the features of these programs, the principles of their construction. In accordance with the ideas and logic of the work programs, the peculiarity of the organization of the educational process on the basis of active and interactive methods is shown, as well as the characteristics of the control and measuring materials used in the educational process are given.

Keywords: students with disabilities, competency, work program, interactive teaching methods, diagnostic control, control and measuring materials, teacher's professional level.

E-mail: zaripova.lara61@mail.ru

Лизунова Елена Владимировна, Дудина Екатерина Викторовна

Экологические экскурсии как средство формирования познавательного интереса студентов с ограниченными возможностями здоровья

Статья посвящена проблеме формирования познавательного интереса студентов посредством экологических экскурсий. В ней раскрываются основные условия формирования познавательного интереса обучающихся, в том числе с ограниченными возможностями здоровья. В статье представлена динамика познавательного интереса студентов. Выявлены взаимосвязи между экологическими экскурсиями и формированием познавательного интереса студентов.

Ключевые слова: экскурсия, познавательный интерес, экологическая культура, студенты с ограниченными возможностями здоровья.

Lizunova Elena Vladimirovna (Samara State University of Social Sciences and Education), Dudina Ekaterina Victorovna (Togliatti Social and Pedagogical College)

Ecological Excursions as a Means of Forming the Cognitive Interest of Students with Disabilities

The article is devoted to the problem of the formation of students' cognitive interest through ecological excursions. It reveals the main conditions for the formation of the cognitive interest of students, including those with disabilities. The article presents the dynamics of students' cognitive interest. The relationship between ecological excursions and the formation of students' cognitive interest is revealed.

Keywords: excursion, cognitive interest, ecological culture, students with disabilities.

E-mail: elen-lizunova@yandex.ru

Логинова Ольга Викторовна

Подготовка аспирантов первого года обучения к реферированию неадаптированного научного текста

Статья имеет практическую направленность: в ней представлены фрагменты разработанных автором учебных материалов, которые предназначены для аспирантов, изучающих русский язык как иностранный на первом курсе аспирантуры. Задания направлены на подготовку будущих специалистов к реферированию неадаптированного научного текста. Основное внимание уделяется композиции и содержанию реферруемого текста, употреблению стандартных клишированных выражений и реферативных конструкций.

Ключевые слова: аспиранты, русский язык как иностранный, реферирование текста.

Loginova Olga Victorovna (National Research Moscow State University of Civil Engineering)
First Year Postgraduates' Preparation for Abstracting Unadapted Scientific Texts

The article has a practical focus: it contains fragments of educational materials developed by the author, which are intended for graduate students

studying Russian as a foreign language in the first year of graduate school. The tasks are aimed at preparing future specialists for abstracting an unadapted scientific text. The main attention is paid to the composition and content of the abstracted text, the use of standard cliched expressions and abstract constructions.

Keywords: postgraduates, Russian as a foreign language, work on text abstracting.

E-mail: logiolya@yandex.ru

Мельникова Марина Андреевна, Васильев Антон Александрович

Организация и проведение профориентационной работы

Основной задачей профориентационной работы в учреждении среднего профессионального образования является набор абитуриентов, сознательно выбравших профессию, имеющих представление о будущей профессиональной деятельности. В Читинском техникуме железнодорожного транспорта организована постоянная работа по привлечению обучающихся в профессию. В статье обозначены цели, задачи, направления профориентационной работы, а также факторы, влияющие на выбор молодыми людьми профессии. Обучающиеся, прошедшие подготовку по профориентационной программе, после окончания учебного заведения быстро адаптируются к трудовой деятельности на предприятии.

Ключевые слова: профориентационная работа, школьники, потребности рынка труда, будущая профессия.

Melnikova Marina Andreyevna (Chita College of Railway Transport), Vasilyev Anton Alexandrovich (Malookhtinsky College, Saint-Petersburg)

Organization and Conduct of Career Guidance Work

The main task of vocational guidance work in an institution of secondary vocational education is to recruit applicants who have deliberately chosen a profession and have an idea of their future professional activity. In the Chita College of Railway Transport constant work is organized to attract

students to the profession. The article outlines the goals, objectives, directions of career guidance work, as well as factors affecting the choice of a profession by young people. Trainees who have completed a vocational guidance program, after graduating from an educational institution, quickly adapt to work at the enterprise.

Keywords: vocational guidance work, schoolchildren, labour market needs, future profession.

E-mail: melnikova.m.a@rambler.ru

Павлова Ольга Валентиновна

Формирование духовных способностей учащихся: религиозный аспект

В статье рассматривается проблема отношения учащихся средних профессиональных учреждений к культурным и религиозным аспектам жизни, которые необходимы для полноценного развития как молодого поколения, так и общества в целом. Представлены результаты исследования (анкетирования) студентов Казанского кооперативного техникума. Вопросы анкеты были посвящены роли религии в жизни студентов, значению материальных и духовных ценностей, стремлению к духовному развитию.

Ключевые слова: личность, развитие, духовные способности, духовная культура.

Pavlova Olga Valentinovna (BRICS Network University, Moscow)

Formation of Students' Spiritual Abilities: the Religious Aspect

The article examines the problem of secondary vocational institution students' attitude to the cultural and religious aspects of life, which are necessary for the full development of both the younger generation and society as a whole. The results of the research (questionnaire survey) of Kazan Cooperative Technical School students are presented. The questions of the questionnaire were devoted to the role of religion in students' life, the importance of material and spiritual values, the desire for spiritual development.

Keywords: personality, development, spiritual abilities, spiritual culture.

E-mail: pavlova.olgapavlova78@yandex.ru

Самосадная Ирина Леонидовна
Организация образовательного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий в медицинских вузах

Ограничения, которые принесла в жизнь россиян новая коронавирусная инфекция COVID-19, показали необходимость активного внедрения в образовательный процесс новых дистанционных образовательных технологий. До 2020 г. данные методики были известны, распространены, но недостаточно востребованы. Опыт последних двух лет показал, что применение различных современных технологий в дистанционном образовании не только не препятствует применению традиционных методов обучения, но и эффективно их дополняет. В представленной статье рассмотрено применение наиболее популярных технологий в дистанционном обучении студентов медицинских вузов.

Ключевые слова: дистанционное обучение, образовательный процесс, медицинские вузы, инновации, интерактивные методы обучения.

Samosadnaya Irina Leonidovna (Yevdokimov Moscow State University of Medicine and Dentistry)

Organization of the Educational Process Using Distance Learning Technologies in Medical Universities

The restrictions that the new coronavirus infection COVID-19 has brought to the lives of Russians have shown the need to actively introduce new distance learning technologies into the educational process. Until 2020 these techniques were known, widespread, but not in high demand. The experience of the last two years has shown that the use of various modern technologies in distance education not only does not interfere with the use of traditional teaching methods, but also effectively complements them. The presented article discusses the use of the most popular technologies in distance learning for medical university students.

Keywords: distant learning, educational process, medical universities, innovations, interactive teaching methods.

E-mail: irina10055@mail.ru

Смирнова Ирина Владимировна,
Земляникина Елена Владимировна,
Ганыш Наталья Петровна

Роль театральной педагогики в учебно-образовательном процессе современной школы

В статье анализируется определение понятия «школьная театральная педагогика», отмечаются преимущества использования театральных технологий в школьном образовательном процессе, выделяются основные методические принципы, формы и основополагающие методы современной театральной педагогики, а также ее ведущие концепции применительно к школе. Подчеркивается актуальность использования принципов и методов театральной педагогики при подготовке учителей.

Ключевые слова: школа культуротворческого типа, школьная театральная педагогика, театральные технологии в образовании, принципы и методы театральной педагогики, ведущие концепции театральной педагогики.

Smirnova Irina Vladimirovna, Zemlyanikina Elena Vladimirovna, Ganysh Natalya Petrovna (Institute of Culture and Arts of Moscow City Pedagogical University)

The Role of Theater Pedagogy in the Educational Process of a Modern School

The article analyzes the definition of the concept of 'school theater pedagogy', notes the advantages of using theater technologies in the school educational process, highlights the main methodological principles, forms and fundamental methods of modern theater pedagogy, as well as its leading concepts in relation to school. The relevance of the use of the principles and methods of theater pedagogy in the preparation of teachers is emphasized.

Keywords: school of cultural and creative type, school theater pedagogy, theater technologies in education, principles and methods of theater pedagogy, leading concepts of theater pedagogy.

E-mail: pellgrim@yandex.ru

Собченко Александр Михайлович, Сорокоумова Светлана Николаевна
Экспертная оценка психофизиологического состояния пилотов в экстремальных условиях при тренажерной подготовке в гражданской авиации

Главными причинами авиационных происшествий в последние годы остаются нарушения экипажами установленных правил выполнения полетов, ошибки в технике пилотирования и неправильные решения экипажа в полете, которые обуславливают сопутствующие причины отказов авиационной техники. В статье рассматривается актуальная проблема исследования психофизиологического состояния пилотов при тренажерной подготовке.

Ключевые слова: психофизиологическая напряженность пилота, технические средства профессиональной подготовки, сенсомоторная координация, методы факторного анализа, обработка физиологических показателей пилотов.

Sobchenko Alexander Mikhaylovich (Saint Petersburg State University of Civil Aviation), Sorokoumova Svetlana Nikolayevna (Russian State Social University, Moscow)

Expert Assessment of Pilots' Psychophysiological State in Extreme Conditions During Simulator Training in Civil Aviation

The main causes of accidents in recent years are violations of established flight rules by crews, errors in piloting techniques and incorrect decisions of the crew in flight, which cause concomitant causes of aircraft equipment failures. The article deals with the actual problem of studying the psychophysiological state of pilots during simulator training.

Keywords: pilot's psychophysiological tension, technical means of professional training, sensorimotor coordination, methods of factor analysis, processing of pilots' physiological indicators.

E-mail: Sobchenko1963@mail.ru

Тихомиров Геннадий Александрович, Вилкова Марина Рудольфовна, Андропова Екатерина Сергеевна

Подход к проектированию детской одежды

в рамках практико-ориентированного обучения будущих швейников

Целью публикации является передача опыта инновационного подхода к подготовке будущих специалистов швейного производства посредством применения актуальных для среднего и высшего профессионального образования технологий практико-ориентированного обучения. Представлен научный подход к созданию современного комплекта-трансформера детской одежды, который можно использовать в качестве школьной формы. В основу разработки положены результаты этапного маркетингового исследования предпочтений потребителей. Подобные подходы к обучению позволяют значительно повысить уровень заинтересованности учащихся в освоении специальности.

Ключевые слова: детская одежда, комплект-трансформер, практико-ориентированное обучение, потребительские предпочтения, проектирование, стиль.

Tikhomirov Gennady Alexandrovich, Vilkova Marina Rudolfovna, Andronova Ekaterina Sergeevna (Institute of Food Technology and Design, a Branch of Nizhny Novgorod State Engineering and Economic University)

An Approach to Designing Children's Clothing in the Framework of Practice-Oriented Training for Future Sewing Workers

The purpose of the publication is to transfer the experience of an innovative approach to the training of future specialists in the garment industry through the use of practice-oriented learning technologies that are relevant for secondary and higher vocational education. A scientific approach to the creation of a modern transformer set for children's clothing which can be used as a school uniform, is presented. The development is based on the results of a stage-by-stage marketing research of consumer preferences. Such approaches to teaching can significantly increase the level of students' interest in mastering their specialty.

Keywords: children's clothing, transformer set, practice-oriented training, consumer preferences, design, style.

E-mail: ktshi51@mail.ru

Тропникова Валерия Валерьевна

Использование метода eduScrum: проблемы и пути решения

Рассмотрено использование в образовательном процессе системы СПО eduScrum (education Scrum) – метода, входящего в методологию Agile и адаптированного для образовательных целей. Интеграция в модель смешанного обучения метода eduScrum в Новосибирском медицинском колледже по дисциплине «Химия» позволила выделить основные достоинства и недостатки метода eduScrum. Показано, что проектная работа по методу eduScrum позволяет комплексно организовать деятельность студентов с целью оптимального усвоения ими химических знаний, сформировать профессиональные и надпрофессиональные навыки.

Ключевые слова: смешанное обучение, метод eduScrum, химия, hard и soft skills, проектные команды, преаудиторная работа.

Tropnikova Valeria Valeryevna (Novosibirsk State Pedagogical University)

Using the eduScrum Method: Problems and Solutions

The article considers the use of the eduScrum (education Scrum) open source software system in the educational process – a method included in the Agile methodology and adapted for educational purposes. Integration of the eduScrum method into the blended learning model at Novosibirsk Medical College in the discipline 'Chemistry' made it possible to highlight the main advantages and disadvantages of the eduScrum method. It is shown that project work using the eduScrum method allows comprehensively organizing students' activities in order to optimally assimilate chemical knowledge, to form professional and soft skills.

Keywords: blended learning, eduScrum, chemistry, hard and soft skills, project teams, pre-class work.

E-mail: tropnikova@inbox.ru

Усенкова Елена Юрьевна

О роли игрушек в формировании личности ребенка

Цель публикации – привлечь внимание педагогов дополнительного образования к возможностям декоративно-прикладного искусства как средству формирования личности ребенка. Статья содержит примеры творческой деятельности, направленной на сохранение культурно-исторического наследия декоративно-прикладного искусства страны, возрождение национальных и духовных традиций, патриотизма.

Ключевые слова: детская игрушка, творческая деятельность, народное творчество, дополнительное образование, игровые технологии.

Usenkova Elena Yuryevna (Institute of Culture and Arts of Moscow City Pedagogical University)

On the Role of Toys in the Formation of a Child's Personality

The purpose of the publication is to draw additional education teachers' attention to the possibilities of arts and crafts as a means of forming a child's personality. The article contains examples of creative activities aimed at preserving the country's cultural and historical heritage, reviving national and spiritual traditions, and patriotism.

Keywords: children's toy, creative activity, folk art, additional education, game technologies.

E-mail: usenkova_elena@mail.ru