

Наука и Школа

№ 2, 2013

ОБЩЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ПО ПЕДАГОГИКЕ, ПСИХОЛОГИИ, ИСТОРИИ

Зам. главного редактора: С. В. Матросов

Редакционный совет:

В. И. Данильчук, член-корреспондент РАО, доктор педагогических наук
А. Н. Джуринский, член-корреспондент РАО, доктор педагогических наук
В. Л. Матросов, академик РАН, академик РАО, доктор физико-математических наук
Н. Д. Никандров, академик РАО, доктор педагогических наук
А. В. Усова, академик РАО, доктор педагогических наук

Редакционная коллегия:

В. Ф. Чертов (председатель), Г. А. Артамонов (зам. председателя),
В. В. Маландин (зам. председателя), Н. С. Пурышева, Д. А. Исаев,
В. И. Жог, Е. А. Леванова, В. Н. Князев, Г. М. Чернобельская,
В. А. Славина, О. П. Шушарина.

Состав редакции:

Выпускающий редактор – Г. В. Альперина
Верстальщик – Н. И. Лисова

Издание зарегистрировано в Комитете РФ по печати.
Свидетельство о регистрации № 014427 от 1 февраля 1996 г.

Адрес редакции: 117571, Москва, пр-т Вернадского, д. 88, комн. 446
Телефон/факс: 8 (499) 730-38-61, **e-mail:** naukaishkola@mail.ru
Сайт журнала: www.nauka-i-shkola.ru

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

Барышева З. П., Капуткин Д. Е., Лебедева О. И., Андреев Ю. А., Конарева Е. В., Уварова И. Ф. Партнерство школы и вуза в развитии	8
Морева Н. А., Котов А. С. Проблемы конструирования собственной образовательной траектории педагогами дошкольного образования	10
Цветкова Е. В. Методы и формы организации преемственного образования дошкольников и младших школьников	13
Доржиева Л. Б. Потенциал и ресурсы детской прессы в решении основных проблем детства	17
Рудой О. Ф., Дмитриев Ю. А. Инновационный проект развития педагогического колледжа – важное условие подготовки специалистов-практиков, востребованных на современном рынке труда	20

ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Егупова М. В. Методическая подготовка студентов, будущих учителей математики, к созданию собственных образовательных продуктов	24
---	----

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Соколова О. В. Применение информационных технологий при разработке комплекса интерактивных упражнений с программной проверкой правильности решения	28
Шаранов К. Е. Современные информационно-коммуникационные технологии как инструмент обучения грамматике иностранного языка	35
Мартыненко Н. А., Павлова А. А. Базовые принципы работы векторных графических редакторов компьютерных программ	39

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Матюхин А. Н. Развитие коммуникативных компетенций в проектной деятельности школьников	42
Лёвушкина О. Н. Методический потенциал учебников по русскому языку для старших классов в формировании целостного взгляда на текст	46
Соловьёва Ф. Е. Этика гуманизма в системе уроков литературы 6 класса	49
Никитенко З. Н. Коммуникативное развитие младшего школьника в методической системе овладения иностранным языком в условиях начального иноязычного образования	56
Живодрова Т. А. Возможности использования фольклора в поликультурном образовании школьников в процессе изучения английского языка	60
Давыдова Е. А. Сущность и содержание понятия «нравственно-эстетическое воспитание» средствами музыкальной наглядности в процессе изучения иностранного языка в начальной школе	63
Нефедова Л. А. Явление, обратное калькированию англицизмов, в лексике современного немецкого языка	67

СОДЕРЖАНИЕ

Може Дехган Халили. Вежливость как важный принцип при выражении просьбы в современных русском и персидском языках	71
Теркулова Д. Р. Система упражнений для лингвостилистического анализа текстов нехудожественной направленности. Пример анализа эссе и научно-популярной лекции	75
Тарасова Е. Н. Устная речь преподавателя русского языка как иностранного – определяющий компонент личностно-ориентированной технологии обучения русскому языку учащихся-инофонов	80
Деза Е. И. Многоуровневая предметная подготовка учителя математики новой формации	86
Ильинская Л. Н. Об организации самостоятельной работы студентов педагогических вузов по курсу «Математический анализ» в условиях уровневой дифференциации обучения.	95
Данильчук В. И., Донскова Е. В., Клеветова Т. В. Контекстные экспериментальные задачи по физике как средство формирования компетенций учащихся	99
Рыжиков С. Б. Исследовательские работы одаренных школьников по волновой оптике – первый шаг к знакомству с нанотехнологиями	104
Жадаев А. Ю., Карпов Г. М. Применение химических опытов в условиях больничного стационара	108
Шахурдин В. Д. Анализ состояния преподавания черчения в общеобразовательных школах республики Саха (Якутия) в аспекте формирования интереса учащихся к предмету	110
Копырин Р. Р. Республиканские олимпиады по черчению среди школьников Якутии	113
Радынова О. П. Технология формирования основ музыкальной и общей культуры у детей раннего и дошкольного возраста.	115
Фомичев П. В. Функциональная асимметрия мозга в индивидуализации физического воспитания школьников 2–4 классов	119
Кулёмин А. С., Юдин Б. Д. Современный подход к планированию тренировочного процесса в каратэ	124
Гасанов Н. В. Современное состояние проблемы организации культурно-досуговой деятельности юных спортсменов	129
Конеева Е. В., Горячева Е. Н. Обоснование возможности использования физкультурно-оздоровительных технологий в физическом воспитании дошкольников	131
Поляничко Н. А., Колтан С. В. Организационно-методический инструментарий исследования проблемы организации культурно-досуговой деятельности работающих женщин, ведущих малоподвижный образ жизни	134
Степанова О. Н., Бернина Ю. С. Ведущие трудности профессиональной деятельности тренеров по лыжным гонкам	136

ВОПРОСЫ ПСИХОЛОГИИ И ВОСПИТАНИЯ

Ильин Г. Л., Салимуллина А. Э. Гендерное воспитание дошкольников	140
Рыбакова Е. А. Педагогические условия привлечения детей дошкольного возраста к творческой деятельности	144
Григорьев Д. Н. Особенности воспитательного процесса детских международных центров	148
Доржиева Л. Б. Информационно-коммуникативная среда как условие формирования ценностно-смыслового плана жизнедеятельности детей.	151
Цветков В. Ж., Цветкова Е. А. Психологические особенности формирования социальной культуры и профессиональных ценностей в молодежной среде	154
Шамин А. А. Повышение трудовой активности молодежи в условиях нестабильной экономики	157
Безрукова А. И. «Конец труда» как трансформация пространства труда в современном обществе	161
Абдуллаев Г. И. Особенности организации социального порядка в современном обществе	165

КОРРЕКЦИОННАЯ ПЕДАГОГИКА

Речицкая Е. Г., Хедхуд Ноурас. Реализация педагогических принципов сбережения здоровья детей с нарушением слуха в процессе обучения и воспитания	169
---	-----

ВОПРОСЫ ИСТОРИИ

Плохова М. Г., Гончаров М. А. Правовые основы учительской профессии в российском государстве в XI–XVIII вв.	173
Козарезова О. О. Метафизика света в трактате Бонавентуры «О возвращении наук к теологии»	178
Панкова-Козочкина Т. В. Южнороссийский хутор как способ хозяйствования крестьян и казаков в 1920-х гг.	181
Дербенев А. С. Американско-саудовские экономические контакты в конце 1930-х – начале 1940-х гг.	185
Кочанов А. М. Становление в России педагогической деятельности в области профилактики и здорового образа жизни	188
Пожилов Д. М. Анализ базовых условий осуществления программы приватизации в России в 1990-х годах	191

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ.	195
---------------------------------------	-----

ПАМЯТКА ДЛЯ АВТОРА.	197
--------------------------------------	-----

EDUCATIONAL POLICY

Barysheva Z. P., Kaputkin D. E., Lebedeva O. I., Andreenko Yu. A., Konareva E. V., Uvarova I. F. The Development of Partnership between School and University	8
Moreva N. A., Kotov A. S. The Problem of Construction of Own Educational Trajectory of Teachers of Pre-School Education.	10
Tsvetkova E. V. Methods and Forms of Organization of Pre-School and Primary School Children's Successive Education	13
Dorzhieva L. B. Children Press Potential and Resources in Solution of Childhood Main Problems.	17
Rudoy O. F., Dmitriev Yu. A. The Innovative Project of the Pedagogical College Development as an Important Condition for Training Practitioners that are Needed in Today's Job Market	20

PEDAGOGICAL EDUCATION

Egupova M. V. Methodical Preparation of Students-Future Maths Teachers for the Creation of Educational Products of their Own	24
---	----

INFORMATION TECHNOLOGY

Sokolova O. V. Application of Information Technology in Developing a Complex Interactive Exercises with Thesoftware Checking of the Correctness of Task Solution	28
Sharanov K. E. Modern Information and Communication Technologies as an Instrument of Teaching of Foreign Language Grammar.	35
Martynenko N. A., Pavlova A. A. The Basic Principles of Operation in Vector Graphic Editors of Computer Programs	39

EDUCATIONAL RESEARCH

Matyukhin A. N. The Development of Communicative Competence in Project Activities of Schoolchildren	42
Levushkina O. N. Methodical Potential of the Russian Language Textbooks for Senior Classes in Text's Holistic View Formation	46
Solovyova F. E. The Ethics of Humanism in the System of Literature Lessons for the 6 th Form	49
Nikitenko Z. N. Communicative Young Learner Development in the Foreign Language Acquisition Educational System in the Context of Primary School Foreign Language Education	56
Zhivodrova T. A. The Possibilities of Using Folklore in Multicultural Education in the Process of Learning English	60
Davydova E. A. Essence and Content of the Concept "Moral-Aesthetic Education" by Means of Musical Presentation in the Process of Teaching a Foreign Language in Primary School	63

CONTENTS

Nefedova L. A. Phenomenon of Back Calque Translation of Anglicisms in the Vocabulary of the Modern German Language	67
Dehghan Khalili Mojdeh. Politeness as an Important Principle in Terms of the Request in the Modern Russian and Persian Languages.	71
Terkulova D. R. Exercises for Linguostylistic Analysis of Non-Literary Texts. A Sample Analysis of Essay and Academic Lecture	75
Tarasova E. N. Oral Speech of a Teacher of Russian as a Foreign Language is a Defining Component of Student-Oriented Technology for Teaching Russian to Migrant Students	80
Deza E. I. Multilevel Subject Training of the Mathematics Teacher of a New Formation.	86
Ilinskaya L. N. On the Organization of Independent Work of Students of Teacher Training Colleges as Far as the Course «Mathematical Analysis» is Concerned in Terms of Level Differentiation of Training	95
Danilchuk V. I., Donskova E. V., Klevetova T. V. Contextual Experimental Tasks in Physics as a Means of Forming Students' Competencies	99
Ryzhikov S. B. Research Work of Gifted Students on Wave Optics - the First Step to Get Acquainted With Nanotechnology	104
Zhadaev A. Yu., Karpov G. M. The Application of Chemical Experiments in Conditions of a Hospital	108
Shakhuridin V. D. Analysis of the Condition of Teaching Technical Drawing in Comprehensive Schools of the Republic of Sakha (Yakutia) in the Aspect of Forming the Students' Interest for the Subject	110
Kopyrin R. R. All Republic Technical Drawing Olympiads among Schoolchildren of Yakutia.	113
Radynova O. P. Technology of Forming of the Basis of Musical and General Culture of Children Early and Preschool Age	115
Fomichev P. V. The Role of Functional Asymmetry of Brain in Individualization of Physical Education in Primary School	119
Kulemin A. S., Yudin B. D. Modern Approach to Planning of Karate Training Process.	124
Gasanov N. V. Modern State of the Problem of Organization of Cultural and Leisure Activities of Young Sportsmen.	129
Koneeva E. V., Goryacheva E. N. Justification of the Possibility of Using Physical Fitness Technology in the Preschoolers' Physical Education	131
Polyanichko N. A., Koltan S. V. Organizational and Methodological Tools of Research of the Problem the Organization of Cultural and Leisure Activities of Women, Leading a Sedentary Lifestyle	134
Stepanova O. N., Bernina Yu. S. The Leading Difficulties of the Professional Activities of the Coaches in Cross-Country Skiing.	136

QUESTIONS OF PSYCHOLOGY AND EDUCATION

Ilyin G. L., Salimullina A. E. Gender Education of Pre-School Children	140
Rybakova E. A. Teaching Conditions of Involving of Pre-School Children into Creativity.	144
Grigoriev D. N. Peculiarities of Education Process in Children's International Centres	148
Dorzhieva L. B. Information-Communicative Environment as the Factor of Formation of Value-Semantic Plan of Children's Life Activity.	151
Tsvetkov V. G., Tsvetkova E. A. Psychological Features of Formation of Social Culture and Professional Values in the Youth Environment	154
Shamin A. A. Increase in Labor Activity of Youth in the Conditions of an Unstable Economy	157
Bezrukova A. I. "The End of Work" as a Transformation of the Sphere of Work in the Modern Society	161
Abdullaev G. I. Peculiarities of the Organization of Social Order in Modern Society	165

SPECIAL EDUCATION

Rechitskaja E. G., Hedhud Nouras. Implementation of the Pedagogical Principles of Saving the Health of Children with Hearing Impairments in the Process of Education and Upbringing.	169
--	-----

QUESTIONS OF HISTORY

Plokhova M. G., Goncharov M. A. Legal Basis for the Teaching Profession in the Russian State in the 11 th –18 th Centuries	173
Kozarezova O. O. Metaphysics of Light in the Treatise by Bonaventuras "On the Return of Sciences to Theology"	178
Pankova-Kozochkina T. V. South Russian Khutor as a Farming of Peasants and Cossacks in 1920s	181
Derbenev A. S. American-Saudi Economic Contacts in the Late 1930s – Early 1940s	185
Kotchanov A. M. Formation of Educational Work Russia in the Area of Preventative Measures and Healthy Life-Style	188
Pozhilov D. M. The Analysis of Base Conditions of Implementation of the Program of Privatization in Russia in the 1990s	191

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS	195
--	-----

MEMO FOR THE AUTHORS	197
-----------------------------------	-----