

Наука и Школа

№ 6, 2014

ОБЩЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Редакционный совет:

А. Л. Семенов, председатель редакционного совета, главный редактор, доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН, академик РАО, ректор МПГУ
Р. С. Бозиев, доктор педагогических наук, профессор, главный редактор журнала «Педагогика»
Е. И. Булин-Соколова, доктор педагогических наук, профессор, заведующая кафедрой информационных технологий в образовании МПГУ
А. Н. Джурицкий, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой эстетического и трудового воспитания младшего школьника МПГУ
А. А. Дынкин, доктор экономических наук, академик РАН, директор Института мировой экономики и международных отношений РАН
С. Д. Каракозов, доктор педагогических наук, профессор, первый проректор МПГУ
М. А. Кронгауз, доктор филологических наук, профессор РГГУ
Ю. С. Пивоваров, доктор политологических наук, профессор, академик РАН, директор ИНИОН РАН, заведующий кафедрой сравнительной политологии МГУ им. М. В. Ломоносова
И. А. Соколов, доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН, директор Института проблем информатики
В. Ф. Чертов, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой методики преподавания литературы МПГУ
А. О. Чубарьян, доктор исторических наук, профессор, академик РАН, директор Института всеобщей истории РАН
Тассило Кюппер, профессор Университета г. Кёльн (Германия)
Мирослав Машлан, профессор Университета Палацкого (г. Оломоуц, Чехия)
Василиос Фтенакис, профессор Университета г. Больцано (Италия), директор Института дошкольного воспитания и исследования (Германия)

Редакционная коллегия:

В. Б. Новичков, заместитель главного редактора, кандидат педагогических наук, доцент, Заслуженный учитель РФ, советник при ректорате МПГУ
Г. А. Артамонов, заместитель главного редактора, кандидат исторических наук, директор УНЦ актуальных проблем исторической науки и образования
Д. А. Исаев, доктор педагогических наук, профессор кафедры теории и методики обучения физике МПГУ
В. Н. Князев, доктор философских наук, профессор кафедры философии МПГУ
Е. А. Леванова, доктор педагогических наук, профессор кафедры социальной педагогики и психологии МПГУ
Н. С. Пурешева, доктор педагогических наук, заведующая кафедрой теории и методики обучения физике МПГУ
В. А. Славина, доктор филологических наук, профессор кафедры русской литературы и журналистики XX–XXI вв. МПГУ
А. Б. Чехович, начальник Управления издательской деятельности и инновационного проектирования МПГУ

Состав редакции:

Выпускающий редактор Г. В. Альперина
Редактор Н. И. Вахницкая, кандидат филологических наук
Дизайн, верстка Н. И. Лисовой

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

Адрес редакции: 119571, 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

Science and School

№ 6, 2014

ALL-RUSSIAN

SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL JOURNAL

Editorial board:

A. L. Semyonov, Chairman of Editorial Board, Chief Editor,
Dr. Habil. in Physics and Mathematics, Professor, Member of Russian Academy
of Sciences, Member of Russian Academy of Education, Rector of MSPU
R. S. Boziev, Dr. Habil. in Education, Professor, Chief Editor of the Journal «Pedagogics»
E. I. Bulin-Sokolova, Dr. Habil. in Education, Professor, Head of Department
of Information Technologies in Education, MSPU
A. N. Dzhurinsky, Dr. Habil. in Education, Professor, Head of Department
of Aesthetic and Labour Education of Primary School Pupils, MSPU
A. A. Dynkin, Dr. Habil. in Economics, Member of Russian Academy
of Sciences, Director of Institute of World Economics and International
Relations, Russian Academy of Sciences
S. D. Karakozov, Dr. Habil. in Education, Professor, First Vice-Rector of MSPU
M. A. Krongauz, Dr. Habil. in Philology, Professor, RSUH
Yu. S. Pivovarov, Dr. Habil. in Political Science, Professor, Member of Russian
Academy of Sciences, Director of Institute of Scientific Information for Social
Sciences, Russian Academy of Sciences, Head of Department of Comparative
Political Studies, MSU n.a. M. V. Lomonosov
I. A. Sokolov, Dr. Habil. in Physics and Mathematics, Professor, Member
of Russian Academy of Sciences, Director of Institute of Computer Science Problems
V. F. Chertov, Dr. Habil. in Education, Professor, Head of Department
of Methods of Teaching Literature, MSPU
A. O. Chubaryan, Dr. Habil. in History, Professor, Member of Russian Academy
of Sciences, Director of Institute of General History, Russian Academy of Sciences
Tassilo Küpper, Professor, University of Cologne (Germany)
Miroslav Mašláň, Professor, Palacký University (Olomouc, Czech Republic)
Wassilios Fthenakis, Professor, University of Bolzano (Italy), Director
of Institute of Preschool Education and Research (Germany)

Editorial team:

V. B. Novichkov, Deputy Chief Editor, PhD in Education, Associate Professor,
Honoured Teacher of the Russian Federation, Counsellor at the University
Administration, MSPU
G. A. Artamonov, Deputy Chief Editor, PhD in History, Director of Educational
and Scientific Center of Actual Problems of Historical Science and Education
D. A. Isaev, Dr. Habil. in Education, Professor, Department of Theory and
Methods of Teaching Physics, MSPU
V. N. Knyazev, Dr. Habil. in Philosophy, Professor, Department of Philosophy, MSPU
E. A. Levanova, Dr. Habil. in Education, Professor, Department of Social
Pedagogics and Psychology, MSPU
N. S. Puryшева, Dr. Habil. in Education, Head of Department of Theory and
Methods of Teaching Physics, MSPU
V. A. Slavina, Dr. Habil. in Philology, Professor, Department of Russian
Literature and Journalism of XX–XXI centuries, MSPU
A. B. Chekhovich, Head of Publishing Activity and Innovative Projects Office, MSPU

Editorial staff:

Executive editor G. V. Alperina
Editor N. I. Vakhnitskaya, PhD in Philology
Design and layout N. I. Lisova

The issue is registered in the State Press Committee of the Russian Federation.
Certificate of registration № 014427 of 1 February 1996

Editorial office: 119571, Moscow, Vernadskogo avenue, House 88, Office 446
Telephone/Fax: 8 (499) 730-38-61, e-mail: naukaishkola@mail.ru
Website: www.nauka-i-shkola.ru

СОДЕРЖАНИЕ

НОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОЛИТИКА (13.00.00)

- Кузьмин М. Н.** Модернизация: человек – культура – образование. Россия в контексте европейского антропосоциокультурного процесса.7
- Богуславский М. В.** Современная модернизация российского образования: историко-педагогический контекст15
- Захаров Г. В.** Образование как основа демократического строя (по материалам эпистолярного наследия В. И. Вернадского)27

ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ (13.00.00)

- Смолянинова О. Г., Коршунова В. В., Юдина Ю. Г.** Новая модель подготовки учителей начальных классов: этап апробации – сибирский вариант34
- Чистякова С. Н., Соколова И. И.** О проекте «Концепции поддержки развития педагогического образования»49
- Котова Л. В.** Условия реализации профессиональной направленности обучения математике при подготовке учителей информатики.57
- Конеева Е. В.** Основные направления совершенствования системы подготовки арбитров по баскетболу64

НОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (05.13.00, 13.00.00, 03.02.00)

- Каракозов С. Д., Сулейманов Р. С., Уваров А. Ю.** Ориентиры развития цифровой образовательной среды Московского педагогического государственного университета.69
- Аргунова М. В.** Содержание экологического образования в интересах устойчивого развития84
- Ильин Г. Л.** Основные положения проективного образования личности92
- Деза Е. И., Хиллюк Е. А.** Вопросы содержания математической подготовки учащихся основной школы в условиях информационно-образовательной среды.98
- Стулов И. Х.** Некоторые особенности работы с голосами эстрадных певцов.105

СОЦИАЛЬНО-ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ (12.00.00, 05.13.00)

- Чеха В. В.** Качество образования и финансирование образовательных организаций: правовые проблемы109
- Сулейменова Ж. А.** Взаимодействие социальных институтов в процессе социализации школьников114
- Маркарова Т. С.** Роль информации и педагогических библиотек в развитии науки и образования.122
- Суханкина Е. Н.** Родительское собрание как гипержанр педагогического общения.131
- Коновалова П. В.** Сущность и содержание понятия «прагматика общения» применительно к обучению младших школьников игровым стратегиям135
- Семенов А. А., Салмин В. И.** История возникновения и развития добровольной народной дружины как формы деятельности современных волонтерских движений в России139

ОБРАЩЕНИЕ К СЛОВУ (13.00.00, 13.00.08)

- Аникеенко А. В.** Основные теоретические положения реализации нравственно-эстетического воспитания младших школьников средствами художественной культуры на занятиях по иностранному языку144
- Антипова А. М.** Изучение произведений У. Шекспира в отечественной школе: традиции и современные подходы149
- Москвина О. А.** «Но ясно слышу я...» (гармония зримого и звучащего мира в поэзии Николая Рубцова)161
- Лю Цянь.** Проблема классификации речевых ошибок в текстах китайских студентов-филологов169
- Ма Вэньин.** Главные герои романа Ф. М. Достоевского «Преступление и наказание» в свете их антропонимов176

ПРИГЛАШЕНИЕ К ДИСКУССИИ

- Шемет И. С., Густова Л. В., Шемет С. С., Парфентьев В. И., Парфентьева О. И.** Влияние особенностей рождения ребенка на волевые качества и успешность в спортивной деятельности184

NEW EDUCATIONAL POLICY (13.00.00)

- Kuzmin M. N.** Modernization: Man – Culture – Education. Russia in the Context of the European Antroposociocultural Process.7
- Boguslavsky M. V.** Contemporary Modernization of Education of Russia.15
- Zakharov G. V.** The Education as the Base of Democratic Regime (by Epistolary Heritage of V. I. Vernadsky).27

PEDAGOGICAL EDUCATION (13.00.00)

- Smolyaninova O. G., Korshunova V. V., Yudina Yu. G.** A New Model of Elementary School Teachers Training: Testing Stage – Siberian Version34
- Chistyakova S. N., Sokolova N. I.** On the Project “Pedagogical Education Development Support Concept”49
- Kotova L.V.** Conditions for the Implementation of Professional Orientation of Teaching Mathematics in the Training of Teachers of Computer Science57
- Koneeva E. V., Fomin S. G.** The Main Ways of Improving the System of Basketball Referees’ Training64

NEW EDUCATIONAL TECHNOLOGIES (05.13.00, 13.00.00, 03.02.00)

- Karakozov S. D., Suleymanov R. S., Uvarov A. Yu.** Guidelines for the Development of ICT-Rich Educational Environment at Moscow State Pedagogical University69
- Argunova M. V.** The Content of Ecological Education in the Interests of the Sustainable Development84
- Ilyin G. L.** The Main Regulations of the Projective Education of Personality92
- Deza E. I., Khilyuk E. A.** Questions of the Content of Mathematical Training of Pupils at the High School in the Conditions of the Information and Education Environment98
- Stulov I. Kh.** Some Peculiarities of Work with Voices of Pop Singers.105

SOCIAL AND LEGAL PROBLEMS OF EDUCATION (12.00.00, 05.13.00)

- Chekha V. V.** The Quality of Education and Financing of Educational Organizations: Legal Problems109
- Suleymenova Zh. A.** Social Institutions Interaction in the Process of Students’ Socialization . . .114
- Markarova T. S.** The Role of Information and Pedagogical Libraries in the Development of Science and Education122
- Sukhankina E. N.** Teacher-Parent Meeting as a Hypergenre of Pedagogical Communication131
- Konovalova P. V.** The Subject Matter and the Content of “Pragmatics of Communication” in the Process of Game Strategy Acquisition by Young Learners.135
- Semenov A. A., Salmin V. I.** History and Development of “Voluntary People’s Druzhina” as a Form of Modern Volunteer Movement in Russia139

CONTENTS

APPEAL TO THE WORD (13.00.00, 13.00.08)

- Anikeenko A. V.** The Main Theoretical Aspects of Moral and Aesthetic Upbringing of Young Learners by Means of Artistic Culture at the Lessons of Foreign Language at Primary School144
- Antipova A. M.** The Studying of W. Shakespeare's Works at Russian School. Traditions and Modern Approaches149
- Moskvina O. A.** "But Clearly I Hear..." (Harmony of Visible and Sounding World in Nikolay Rubtsov's Poetry)161
- Liu Qian.** The Problem of Classification of Speech Mistakes in the Texts of Chinese Students-Philologists.169
- Ma Wenying.** The Main Characters of F.M. Dostoyevsky's Novel "Crime and Punishment" in the Light of Their Anthroponyms.176

INVITATION TO DISCUSSION

- Shemet I. S., Gustova L. V., Shemet S. S., Parfentiev V. I., Parfentieva O. I.** Influence of Features of the Child's Birth on Volitional Qualities and Success in Sports Activity184