

Наука и Школа

№ 4, 2016

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, академик РАО, профессор Института детства МПГУ

В. И. Ерошин, доктор экономических наук, доктор педагогических наук, профессор, член-корреспондент РАО

Н. Б. Панкова, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории полисистемных исследований НИИ общей патологии и патофизиологии РАМН

Н. Х. Розов, доктор физико-математических наук, профессор, декан факультета педагогического образования МГУ им. М. В. Ломоносова

А. Г. Хабибулин, доктор юридических наук, профессор, заведующий кафедрой экономических и финансовых расследований Высшей школы государственного аудита (факультет МГУ им. М. В. Ломоносова)

В. Ф. Чертов, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой методики преподавания литературы МПГУ

Тассило Кюшпер, 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, советник при ректорате МПГУ, кандидат педагогических наук, доцент, Заслуженный учитель РФ

М. В. Аргунова, доктор педагогических наук, кандидат биологических наук, профессор, директор Центра экологического образования и устойчивого развития

В. Н. Князев, доктор философских наук, профессор кафедры философии МПГУ

М. В. Короткова, доктор исторических наук, профессор кафедры методики преподавания истории МПГУ, академик МАНПО

М. М. Мусарский, доктор экономических наук, доцент, директор Института социально-гуманитарного образования МПГУ

В. А. Славина, доктор филологических наук, профессор кафедры журналистики и медиакоммуникаций МПГУ, член Союза журналистов

А. Ю. Уваров, доктор педагогических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Института образовательной информатики ФИЦ «Информатика и управление» Российской академии наук

В. И. Чеха, кандидат юридических наук, профессор, начальник Управления сотрудничества в сфере образования и науки Федерального агентства Россотрудничество

А. Б. Чехович, начальник Управления издательской деятельности и инновационного проектирования МПГУ

Состав редакции:

Выпускающий редактор Г. В. Альперина

Переводчик М. А. Геворкова

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

№ 4, 2016

ALL-RUSSIAN

SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL JOURNAL

Editorial board:

A. L. Semyonov, Chairman, Editor-in-Chief, ScD in Physics and Mathematics, Professor, Academician, Member of Russian Academy of Sciences, Member of Russian Academy of Education, Rector, Moscow State University of Education

R. S. Boziev, ScD in Education, Professor, Editor-in-chief of the Journal "Pedagogics"

E. I. Bulin-Sokolova, ScD in Education, Professor, Chairperson, Information Technologies in Education Department, Moscow State University of Education

A. N. Dzhurinsky, ScD in Education, Member of Russian Academy of Education, Professor, Institute of the Childhood, Moscow State University of Education

V. I. Eroshin, Corresponding Member, Russian Academy of Sciences, ScD in Education, Professor

N. B. Pankova, ScD in Biology, Chief Researcher, Polysystem Studies Laboratory, Scientific Research Institute of General Pathology and Pathophysiology, Russian Academy of Medical Sciences

N. Kh. Rozov, ScD in Physics and Mathematics, Professor, Dean, Pedagogical Education Faculty, Lomonosov Moscow State University

A. G. Khabibulin, ScD in Jurisprudence, Professor, Chairperson, Economics and Financial Studies Department, Higher School of State Audit, Lomonosov Moscow State University

V. F. Chertov, ScD in Education, Professor, Chairperson, Methods of Teaching Literature Department, Moscow State University of Education

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 Studies (Germany)

Editorial team:

V. B. Novichkov, Deputy Chief Editor, Advisor to the Rector's Office, PhD in Education, Associate Professor, Honored Teacher, Moscow State University of Education

M. V. Argunova, ScD in Education, PhD in Biology, Professor, Director of the Center for Ecological Education and Sustainable Development

V. N. Knyazev, ScD in Philosophy, Professor, Philosophy Department, Moscow State University of Education

M. V. Korotkova, ScD in History, Professor, Methods of Teaching History Department, Moscow State University of Education, Academician, International Teacher's Training Academy of Science

M. M. Musarsky, ScD in Economics, Associate Professor, Director of the Institute of Social and Humanitarian Education, Moscow State University of Education

V. A. Slavina, ScD in Philology, Professor, Journalism and Mass Communications Department, Moscow State University of Education, Journalists Union Member

A. Yu. Uvarov, ScD in Education, Professor, Chief Researcher, Institute of Educational Informatics, Federal Research Center "Informatics and Management", Russian Academy of Science

V. I. Chekha, PhD in Jurisprudence, Professor, Head of Cooperation in Education and Science Office, Rossotrudnichestvo Federal Agency

A. B. Chekhovich, Head of Publishing Activity and Innovative Projects Office, Moscow State University of Education

Editorial staff:

Executive editor G. V. Alperina
Translator M. A. Gevorkova
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

© MSPU, 2016

ЭКОНОМИКО-ПРАВОВОЕ ПРОСТРАНСТВО ЖИЗНИ

Экономические науки 08.00.00

Юридические науки 12.00.00

Правовое обеспечение социокультурного развития

- Кирюшина Н. Ю., Морозова Л. Б.** Правовая защита детства в Российской Федерации7
- Кузьмин И. А., Барышников П. С.** Особенности структуры и содержания механизма доказывания в делах, возникающих из трудовых правоотношений16
- Кутлыев Ю. В.** Интеграция гуманитарных и профессиональных знаний курсантов внутренних войск МВД России на занятиях по правовой информатике27

Экономика и школа

- Пузаткин О. В.** Правовые основы аутсорсинга в образовании33

НАУКА – ОБРАЗОВАНИЮ

Педагогические науки 13.00.00

Образовательные стандарты и педагогическая практика

- Смолянинова О. Г., Коршунова В. В.** Поликультурная образовательная платформа СФУ в контексте непрерывного образования38
- Мирзоев М. С., Верещагин Ф. В.** Методические подходы к структуризации и содержанию интегрированного учебного курса «Математическая информатика» для старших классов общеобразовательной школы.47

Педагогические технологии

- Глебова Л. Н.** Современные формы организации международного сотрудничества в сфере высшего образования52
- Иванова Г. П., Стецевич М. Ю.** Реализация технологического подхода в процессе освоения обучающимися ценностей60
- Хотунцев Ю. Л., Татко Г. Н.** Принципы отбора содержания Всероссийской олимпиады школьников по технологии.65
- Чистов П. Д., Кузьменко Е. Л., Павельева И. Н.** Построение образовательной среды художественной мастерской.74

Проблемы педагогического образования

- Курнешова Л. Е., Шаров Л. Ф.** Управление педагогическим кадровым потенциалом для обеспечения качества образования на основе компетентностного подхода.80
- Веретенникова Л. К., Выгонская Г. М., Остапенко М. Ю.** Когнитивистика и российская школа в условиях инновационной инфосреды.93
- Смирнова И. М.** Основные этапы научно-методического исследования.101
- Мельничук Е. А.** Процесс воссоздания художественного образа в музыкально-исполнительском классе: методические рекомендации.106

СОДЕРЖАНИЕ

Насырова Э. Ф., Васенина Н. Л. Оценка сформированности универсальных учебных действий учащихся в ходе проектной деятельности на уроках технологии	112
Белова Н. А., Кямкина Ю. Ф. Методы обучения жанру самопрезентации на уроках русского языка в контексте поликультурного образования в школе	118
Педагогический поиск	
Лазарев М. Л. Образование личности до и после рождения (теория и практика СОНАТАЛ-педагогики)	124
Горбачев В. И. Теория геометрических фигур геометрического пространства в методологии теоретического типа мышления	132
Бакулина М. Э. Система управления процессами формирования воспитывающего пространства общеобразовательной организации.	144
Алмазова А. А., Филатьева М. С. Опыт дистанционного сопровождения курса «Лингвистические основы профессиональной деятельности» в системе подготовки логопедов в МПГУ.	153
Никитенко Е. А. О специфике обучения двуязычных детей русскому языку как семейному в странах Европы (на примере Греции)	160
Пурскалова Ю. В. Технология социокультурного развития детей старшего дошкольного возраста	163
Тимофеева И. Л. Размышления об определениях четной и нечетной функции в школьном курсе математики	168
Слово предоставляется	
Ильин Г. Л. О двух трактовках образовательной траектории учащегося	175
Балашова В. А. Развитие социального интеллекта в контексте профессиональной квалификации на примере педагогов	180
Реут А. В. Литературные беседы в отечественной школе первой половины XIX века как форма руководства внеклассным чтением	184
Сысоев Ю. В., Сысоева Е. Ю. Комплекс ГТО – основа формирования здорового стиля жизни российской молодежи в современных условиях	193

ECONOMIC AND LEGAL SPACE OF EDUCATION

Economics (08.00.00)

Law (12.00.00)

Legal support of social and cultural development

Kiryushina N. Yu., Morozova L. B. Legal protection of childhood
in the Russian Federation7

Kuzmin I. A., Baryshnikov P. S. Features of the structure and content
of the mechanism of proof in cases arising from labor relations16

Kutlyev Yu. V. Integration of humanitarian and professional skills of cadets
in the Ministry of the Internal troops of Russia27

Economics and school

Puzatkin O. V. Legal framework of outsourcing in education33

SCIENCE TO EDUCATION

Pedagogics (13.00.00)

Educational standards and pedagogical practice

Smolyaninova O. G., Korshunova V. V. Poly-cultural educational platform
of the Siberian federal university in the context of continuous education.38

Mirzoev M. S., Vereshchagin F. V. Approaches to structure and content integrated
training course "Mathematical science" for secondary school senior pupils.47

Pedagogical technologies

Glebova L. N. Contemporary forms of international cooperation in higher education52

Ivanova G. P., Stetsevich M. Yu. Implementation of technological approach in teens'
development of moral values60

Khotuntsev Yu. L., Tatko G. N. Principles of content selection of all-Russian Olympiad
on technology65

Chistov P. D., Kuzmenko E. L., Pavelyeva I. N. Building of the educational
environment of an art workshop74

Problems of pedagogical education

Kurneshova L. E., Sharov L. F. Management of pedagogical personnel potential
to provide quality education based on competence approach80

Veretennikova L. K., Vygonskaya G. M., Ostapenko M. Yu. Cognitive
science and the Russian school in the conditions of innovative information
environment.93

Smirnova I. M. Main stages of scientific-methodical research101

Melnichuk E. A. The process of an art image realization at the musical performing
class: methodical recommendations.106

CONTENTS

Nasyrova E. F., Vasenina N. L. Evaluation of formation of universal educational skills of students in project activities at technology lessons	112
Belova N. A., Kyamkina Yu. F. Methods of teaching self-presentation genre in the context of multicultural education at Russian language lessons at school	118
Pedagogical search	
Lazarev M. L. Education of the individual before and after birth (theory and practice of SONATAL-pedagogy)	124
Gorbachev V. I. The theory of geometric shapes in geometric space in the methodology of theoretical type of thinking.	132
Bakulina M. E. The system of managing the processes of formation of educational space.	144
Almazova A. A., Filatieva M. S. The experience of distant support of the course “Linguistic basis of professional activity” in the system of speech therapists’ training in Moscow State University of Education	153
Nikitenko E. A. On the specifics of teaching Russian as a family language to bilingual children in Europe (Greece)	160
Purskalova Yu. V. Technology of sociocultural development of senior preschool children	163
Timofeeva I. L. Some reflections on definitions of even and odd functions in school mathematics course	168
The floor is given....	
Ilyin G. L. Two interpretations of the educational trajectory of a student	175
Balashova V. A. Development of social intelligence in the context of professional qualification on the example of teachers.	180
Reut A. V. Literary conversations in Russian schools of the first half of the 19th century as an extracurricular reading guidance method	184
Sysoev Yu. V., Sysoeva E. Yu. The RLD complex as the basis of formation of healthy lifestyle of the Russian youth in modern conditions	193