

Наука и Школа

№ 1, 2017

ОБЩЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Редакционный совет:

Лубков А. В., председатель редакционного совета, главный редактор, ректор МПГУ, доктор исторических наук, профессор, член-корреспондент РАО

Дронов В. П., зам. председателя редакционного совета, первый проректор МПГУ, доктор географических наук, профессор, академик РАО

Бозиев Р. С., главный редактор научно-теоретического журнала РАО «Педагогика», доктор педагогических наук, профессор

Глушков А. И., и.о. заведующего кафедрой права ИСГО МПГУ, доктор юридических наук, профессор

Джуринский А. Н., профессор Института детства МПГУ, доктор педагогических наук, академик РАО

Ерошин В. И., главный научный сотрудник НИЦ Московского психолого-социального университета, доктор экономических наук, доктор педагогических наук, профессор, член-корреспондент РАО

Минин А. Я., заведующий кафедрой уголовно-правовых дисциплин ИСГО МПГУ, доктор юридических наук, профессор

Молчанов А. В., профессор кафедры «Экономические и финансовые расследования» Высшей школы государственного аудита (факультет) МГУ им. М. В. Ломоносова

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

Райзберг Б. А., главный научный сотрудник Всероссийской академии внешней торговли, доктор экономических наук, доктор технических наук, профессор

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

Хабибулин А. Г., заведующий кафедрой «Экономические и финансовые расследования» Высшей школы государственного аудита (факультет) МГУ им. М. В. Ломоносова, доктор юридических наук, профессор

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

Борис Черни, директор факультета иностранных языков университета г. Кан (Франция), профессор

Дин Деке, ректор Вейнаньского педагогического университета, доктор филологических наук, профессор (КНР)

Тассило Кюппер, профессор Университета г. Кёльн (Германия)

Мирослав Машлан, профессор Университета Палацкого (г. Оломоуц, Чехия)

Василиос Фтенакис, профессор Свободного Университета г. Больцано (Италия), директор Государственного института дошкольного воспитания и исследования Министерства образования Баварии (Германия)

Редколлегия:

Новичков В. Б., заместитель главного редактора, советник при ректорате МПГУ, кандидат педагогических наук

Аргунова М. В., профессор кафедры дошкольного и начального образования ГАОУ ВО МИОО, доктор педагогических наук, кандидат биологических наук

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

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

Кузьменко Г. А., заместитель заведующего кафедрой теоретических основ физической культуры и спорта МПГУ, кандидат педагогических наук, профессор

Кучугурова Н. Д., профессор кафедры элементарной математики и методики обучения математике МПГУ, доктор педагогических наук

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

Нестерова Н. М., и. о. заведующего кафедрой гражданско-правовых дисциплин МПГУ, кандидат юридических наук

Николаев М. В., доцент кафедры экономической теории и менеджмента МПГУ, кандидат экономических наук

Речицкая Е. Г., профессор кафедры инклюзивного образования и сурдопедагогики МПГУ, кандидат педагогических наук

Славина В. А., заведующий кафедрой журналистики и медиакоммуникаций МПГУ, доктор филологических наук

Уваров А. Ю., профессор кафедры информационных технологий в образовании МПГУ, доктор педагогических наук

Черемных Г. В., профессор кафедры декоративно-прикладного искусства МПГУ, кандидат педагогических наук

Чеха В. В., профессор кафедры управления образовательными системами МПГУ, начальник управления правового и кадрового обеспечения Россотрудничества, кандидат юридических наук

Ширяева С. В., и. о. заведующего кафедрой теории и истории государства и права МПГУ, кандидат юридических наук

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

© МПГУ, 2017

Точка зрения авторов наших публикаций не обязательно совпадает с позицией редакции. Авторы статей несут полную ответственность за точность приводимой информации, цитат, ссылок и списка использованной литературы.

Перепечатка материалов, опубликованных в журнале, невозможна без письменного разрешения редакции.

Подписано в печать 27.02.2017. Формат 60х90/8. Тираж 1000 экз.

Усл. печ. л. 25.

Science and School

№ 1, 2017

ALL-RUSSIAN

SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL JOURNAL

Editorial Board:

Lubkov A. V., Chairperson, Editor-in-Chief, Rector, Moscow State University of Education, ScD in History, Professor, Corresponding Member of Russian Academy of Education

Dronov V. P., Deputy Chairperson, First Vice-rector, Moscow State University of Education, ScD in Geography, Professor, Member of Russian Academy of Education

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

Glushkov A. I., Acting Chairperson, Law Department, Institute of Socio-Humanitarian Education, Moscow State University of Education, ScD in Jurisprudence, Professor

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

Eroshin V. I., Chief Researcher, Scientific Research Center, Moscow Psychological and Social University, ScD in Education, ScD in Economics, Professor, Corresponding Member, Russian Academy of Education

Minin A. Ya., Chairperson, Criminal Law Disciplines Department, Institute of Socio-Humanitarian Education, Moscow State University of Education, ScD in Jurisprudence, Professor

Molchanov A. V., Professor, Economics and Financial Studies Department, Higher School of State Audit, Lomonosov Moscow State University

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

Raizberg B. A., Chief Researcher, Russian Foreign Trade Academy, ScD in Economics, ScD in Engineering, Professor

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

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

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

Boris Czerny, Director, Faculty of Foreign Languages, University of Caen Normandy (France), Professor

Ding Deke, President, Weinan Normal University (China), ScD in Philology, Professor

Tassilo Küpper, Professor, University of Cologne (Germany)

Miroslav Mašlāň, Professor, Palacký University (Olomouc, Czech Republic)

Wassilios Fthenakis, Professor, Free University of Bolzano (Italy), Director, State Institute of Pre-School Education and Research of the Ministry of Education of Bavaria (Germany)

Editorial Team:

Novichkov V. B., Deputy Editor-in-Chief, Advisor to the Rector's office, Moscow State University of Education, PhD in Education

Argunova M. V., Professor, Department of Preschool and Primary Education, Moscow Institute of the Open Education, ScD in Education, PhD in Biology

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

Korotkova M. V., Professor, Methods of Teaching History Department, Moscow State University of Education, ScD in History

Kuzmenko G. A., Deputy Chairperson, Theoretical Bases of Physical Training and Sports Department, Moscow State University of Education, PhD in Education, Professor

Kuchugurova N. D., Professor, Elementary Mathematics and Methods of Teaching Mathematics Department, Moscow State University of Education, ScD in Education

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

Nesterova N. M., Acting Chairperson, Civil Law Disciplines Department, Moscow State University of Education, PhD in Jurisprudence

Nikolaev M. V., Associate Professor, Economical Theory and Management Department, Moscow State University of Education, PhD in Economics

Rechitskaya E. G., Professor Inclusive Education and Surdopedagogy Department, Moscow State University of Education, PhD in Education

Slavina V. A., Chairperson, Journalism and Mass Communications Department, Moscow State University of Education, ScD in Philology

Uvarov A. Yu., Professor, Information Technologies in Education Department, Moscow State University of Education, ScD in Education

Cheremnykh G. V., Professor, Decorative Applied Arts Department, Moscow State University of Education, PhD in Education

Chekha V. V., Professor, Management of Educational Systems Department, Moscow State University of Education, Head of Legal and Staffing Office, Rossotrudnichestvo Federal Agency, PhD in Jurisprudence

Shiryaeva S. V., Acting Chairperson, Theory and History of State and Law Department, Moscow State University of Education, PhD in Jurisprudence

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, 2017

С требованиями к предоставляемым материалам
и сопутствующей информацией можно ознакомиться
на сайте журнала

www.nauka-i-shkola.ru

ЭКОНОМИКО-ПРАВОВОЕ ПРОСТРАНСТВО ЖИЗНИ

Экономические науки (08.00.00)

Юридические науки (12.00.00)

Правовое обеспечение социокультурного развития

| | |
|---|----|
| Демиева А. Г. Проблемы сближения законодательства о предпринимательской деятельности стран-участниц ЕАЭС | 9 |
| Акунченко Е. А. К вопросу об организационно-правовых основах антикоррупционного просвещения в сфере образования | 20 |
| Минин А. Я. Информационная безопасность в образовании: обучающихся и обучающихся | 29 |
| Курзанов С. В. Правовая реальность как сложная, открытая, самоорганизующаяся система. | 37 |
| Гасанова В. Ш., Коломейченко Е. А. Гражданство и правовой статус как атрибуты личности в системе российской государственности (историко-правовой аспект) | 46 |

НАУКА – ОБРАЗОВАНИЮ

Педагогические науки (13.00.00)

Образовательные стандарты и педагогическая практика

| | |
|---|----|
| Бозиев Р. С. Методология исследования образования в национальных регионах России | 52 |
| Литвинов В. А., Кемпф В. А. К вопросу о преемственности среднего и высшего образования в области информационных технологий | 64 |
| Губанова Е. В., Савиных Г. П. Индивидуальный учет образовательных достижений: новые функции современной школы | 70 |

Проблемы педагогического образования

| | |
|--|-----|
| Джуринский А. Н. Социальная педагогика: основные течения | 76 |
| Кучугурова Н. Д., Асланян И. В., Хорошилова А. С. Геометрические задачи повышенной сложности как средство развития критического мышления школьников | 86 |
| Соловьева Т. А., Яхнина Е. З. Использование разных форм речи в современной системе образования глухих обучающихся | 99 |
| Павлидис В. Д. Среднее математическое образование в России в конце XIX – XX веке | 109 |

Педагогические технологии

- Вознесенская Е. В.** Дистанционное обучение – история развития и современные тенденции в образовательном пространстве.116
- Горбачев В. И.** Закономерности формирования внутренне-процессуальной компетенции в содержании базовой математической теории геометрического пространства124
- Крючкова Е. А.** Особенности исследовательской деятельности учащихся при изучении истории.136
- Мариупольская Т. Г.** Исполнительская подготовка будущего учителя музыки. Проблемы и перспективы.141
- Ростовская А. Е., Веселинов М. Е., Калиновский И. А., Лосева Л. В., Федосова К. А.** Практика органичного действия в педагогическом образовании.146
- Короткова М. В.** Интерактивное пособие по истории как инструмент исследовательской деятельности школьников153

Педагогический поиск

- Алейникова К. А.** Реализация идей прогрессивной педагогики в экспериментальной школе Каролины Пратт157
- Левченков В. В.** Педагогические условия развития творческих способностей детей средствами песочной анимации162
- Ван Мэй.** Интегративный подход в живописной подготовке студентов художественно-педагогического профиля169
- Радынова О. П., Антонова М. А., Князева Г. Л.** Формирование оценочных действий студентов в процессе инструментального обучения175
- Ноздрякова Е. В.** Шкала компетентностного профиля как графико-моделирующий способ оценки уровня компетентности обучающегося181
- Сорокина Н. Е.** Основные направления деятельности муниципальной методической службы.188

Слово предоставляется

- Сафошин А. В., Умаров М. К., Полещук О. М., Иванков Ч. Т., Комаров Е. Г., Авдонин С. М., Гасанов Р. Г.** Методика подготовки самбистов с использованием модульно-ситуационного подхода и оценка ее эффективности192
- Рудман А. З.** Педагогический потенциал источников при изучении истории России в образовательном процессе203

ECONOMIC AND LEGAL SPACE OF EDUCATION

Economics (08.00.00)

Law (12.00.00)

Legal support of social and cultural development

| | |
|--|----|
| Demieva A. G. Issues of Approximation of Legislation on Entrepreneurial Activity of Member Countries of EEU | 9 |
| Akunchenko E. A. Issues of the Organizational and Legal Basis of Anti-Corruption Education | 20 |
| Minin A. Ya. Information Security in Education: Students and Teachers | 29 |
| Kurzanov S. V. Legal Reality as Complex, Open, Self-Organizing System | 37 |
| Hasanova V. Sh., Kolomeychenko E. A. Citizenship and legal status as attributes of personality in the system of Russian statehood (Historical and Legal aspect) | 46 |

SCIENCE TO EDUCATION

Pedagogics (13.00.00)

Educational standards and pedagogical practice

| | |
|---|----|
| Boziev R. S. Education study methodology in national regions of Russia | 52 |
| Litvinov V. A., Kempf V. A. To the Question of Continuity of Secondary and Higher Education in the Field of Information Technologies | 64 |
| Gubanova E. V., Savinykh G. P. Individual Record of Educational Achievements: New Functions of Modern School | 70 |

Problems of pedagogical education

| | |
|--|-----|
| Dzhurinskiy A. N. Social Pedagogy: Main Trends | 76 |
| Kuchugurova N. D., Aslanyan I. V., Khoroshilova A. S. Geometric Problems of High Complexity as a Means of Students' Critical Thinking Development | 86 |
| Solovyova T. A., Yakhnina E. Z. Using Different Speech Forms in the Modern System of Teaching Deaf Students | 99 |
| Pavlidis V. S. Secondary Mathematics Education in the Late XIX – XX Century | 109 |

Pedagogical technologies

| | |
|--|-----|
| Voznesenskaya E. V. Distance Education – History of Development and Modern Tendencies in the Educational Space | 116 |
| Gorbachev V. I. Regularities of Formation of the Internal Procedural Competence in the Content of Basic Mathematical Theories of Geometric Spaces | 124 |

CONTENTS

| | |
|--|-----|
| Kryuchkova E. A. Features of Students' Research Activity when Learning History. | 136 |
| Mariupolskaya T. G. Performance Training of the Future Music Teacher. Problems and Perspectives. | 141 |
| Rostovskaya A. E., Veselinov M. E., Kalinovskiy I. A., Loseva L. V., Fedosova K. A. Practice of Organic Action in Pedagogical Education. | 146 |
| Korotkova M. V. Interactive Books on History as a Tool of Research Activity of School Students | 153 |

Pedagogical search

| | |
|---|-----|
| Aleynikova K. A. Implementation of Progressive Pedagogical Ideas in Caroline Pratt's Experimental School | 157 |
| Levchenkov V. V. Pedagogical Conditions of Development of Creative Abilities of Children by Means of Sand Animation | 162 |
| Van Mei. Integrative Approach to Preparing Students of Artistic and Pedagogical Profile for Pictorial Art | 169 |
| Radynova O. P., Antonova M. A., Kniazeva G. L. Formation of Estimation Actions of Students in the Course of Instrumental Training. | 175 |
| Nozdryakova E. V. The Scale of Measurement of the Competence Profile as a Graphical Modeling Method for the Assessment of Students' Competence. | 181 |
| Sorokina N. E. Main Activities of Municipal Methodical Service | 188 |

The floor is given....

| | |
|--|-----|
| Safoshin A. V., Umarov M. K., Poleshchuk O. M., Ivankov Ch. T., Komarov E. G., Avdonin S. M., Gasanov R. G. Methods of Training Sambo Wrestlers Using Modular and Situational Approach and Assessment of Its Efficiency. | 192 |
| Rudman A. Z. Pedagogical Potential of Sources during the Study of Russian History in the Educational Process | 203 |