

# Наука и Школа

Nauka i Shkola

№ 3, 2020

ОБЩЕРОССИЙСКИЙ

НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Журнал является рецензируемым изданием  
Издается с 1996 г. Выходит 6 раз в год

**Учредитель и издатель:**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский педагогический государственный университет»

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий Высшей аттестационной комиссии (ВАК).

Журнал зарегистрирован в Комитете РФ по печати.

Свидетельство о регистрации № 014427 от 1 февраля 1996 г.

Подписной индекс журнала по Объединенному каталогу «Пресса России» – **85008**.

**Адрес редакции:** 119571, Москва, пр-т Вернадского, д. 88, комн. 446.

**Тел.:** + 7 (499) 730-38-61

**E-mail:** naukaishkola@mail.ru

**Сайт журнала:** nauka-i-shkola.ru

© МПГУ, 2020

---

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.

---

# Science and School

## № 3, 2020

ALL-RUSSIAN  
SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL JOURNAL

The Journal is a peer-reviewed scientific publication  
The journal was founded in 1996. Comes out 6 times a year

**The founder and the publisher:**

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education  
“Moscow Pedagogical State University”

Journal is included by Higher Attestation Commission of RF in the List of leading  
peer-reviewed scientific editions, published in the Russian Federation.

The Journal is registered in the State Press Committee of the Russian Federation.  
Certificate of registration № 014427 of February 01, 1996.

Subscription index in the United Catalogue «Pressa Rossii» – **85008**.

**Address:** 119571, Moscow, Vernadskogo avenue, 88, office 446.

**Tel.:** +7 (499) 730-38-61

**E-mail:** naukaishkola@mail.ru

**Website:** nauka-i-shkola.ru

© MPGU, 2020

---

Editor's views may differ from the authors' opinions.

In case of partial or complete reproduction of the journal materials,  
the reference to «Science and School» Journal is mandatory.

---

## Редакционный совет:

---

**Дронов В. П. (главный редактор)**, первый проректор МПГУ, доктор географических наук, профессор, академик РАО

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

**Гольдберг Э. А.**, директор Института нейронаук А. Р. Лурии (США), PhD

**Гончаров М. А.**, директор Института «Высшая школа образования» МПГУ, доктор педагогических наук, доцент

**Джуринский А. Н.**, профессор Кафедры теории и практики начального образования Института детства МПГУ, доктор педагогических наук, профессор, академик РАО

**Дин Дэкэ**, заместитель председателя Ассоциации по науке и технике провинции Шэньси, КНР, PhD

**Масанао Такеда**, профессор Университета Хаккай-Такуен, Саппоро (Япония), PhD, иностранный член РАО

**Мясников В. А.** главный научный сотрудник ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО», доктор педагогических наук, профессор, академик РАО

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

**Полонский В. М.**, главный научный сотрудник ФГБНУ «Институт стратегии развития образования РАО», доктор педагогических наук, профессор, член-корреспондент РАО

**Розов Н. Х.**, декан Факультета педагогического образования МГУ им. М. В. Ломоносова, доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент РАО

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

## Редакционная коллегия:

---

**Абашева Д. В.**, профессор Кафедры русской классической литературы Института филологии МПГУ, доктор филологических наук, профессор

**Агеносов В. В.**, заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры истории журналистики и литературы ИМПЭ им. А. С. Грибоедова, академик РАЕН, Петровской академии наук и искусств, доктор филологических наук, профессор

**Аргунова М. В.**, профессор кафедры дошкольного и начального образования ГАОУ ДПО МЦРКПО, кандидат биологических наук, доктор педагогических наук, профессор

**Арзамасцева И. Н.**, профессор Кафедры русской литературы XX–XXI веков Института филологии МПГУ, доктор филологических наук, доцент

**Бондарев А. П.**, заведующий кафедрой отечественной и зарубежной литературы переводческого факультета МГЛУ, доктор филологических наук, профессор

**Готовцева А. Г.**, профессор факультета журналистики Института Массмедиа РГГУ, доктор филологических наук, доцент

**Егунова М. В.**, профессор Кафедры теории и методики обучения математике и информатике Института математики и информатики МПГУ, доктор педагогических наук, доцент

**Жигорева М. В.**, профессор Кафедры инклюзивного образования и сурдопедагогики Института детства МПГУ, доктор педагогических наук, профессор

**Ильченко Н. М.**, заведующий кафедрой русской и зарубежной филологии НГПУ им. К. Минина, доктор филологических наук, профессор

**Ким Т. К.**, заведующий Кафедрой теоретических основ физической культуры и спорта МПГУ, доктор педагогических наук, доцент

**Князев В. Н.**, профессор Кафедры философии Института социально-гуманитарного образования МПГУ, доктор философских наук, профессор

**Короткова М. В.**, профессор Кафедры методики преподавания истории Института истории и политики МПГУ, руководитель творческой лаборатории «Музейная педагогика», кандидат педагогических наук, доктор исторических наук, доцент

**Кузьменко Г. А.**, профессор Кафедры теоретических основ физической культуры и спорта МПГУ, доктор педагогических наук, доцент

**Левушкина О. Н.**, профессор Кафедры методики преподавания русского языка МПГУ, доктор педагогических наук, доцент

**Мескин В. А.**, профессор кафедры русской и зарубежной литературы филологического факультета РУДН, доктор филологических наук, профессор

**Никола М. И.**, заведующий Кафедрой всемирной литературы Института филологии МПГУ, доктор филологических наук, профессор

**Речицкая Е. Г.**, профессор Кафедры инклюзивного образования и сурдопедагогики Института детства МПГУ, кандидат педагогических наук, профессор

**Рыжов А. Н.** заведующий Кафедрой педагогики Института «Высшая школа образования» МПГУ, доктор педагогических наук, профессор

**Сибгатуллина А. Т.**, главный научный сотрудник Отдела литературы народов Российской Федерации и СНГ ИМЛИ им. А. М. Горького РАН, ведущий научный сотрудник отдела истории Востока Института востоковедения РАН, доктор филологических наук, профессор

**Славина В. А.**, заведующий Кафедрой журналистики и медиакоммуникаций Института журналистики, коммуникации и медиаобразования МПГУ, доктор филологических наук, профессор

**Солдаткина Я. В.**, профессор Кафедры русской литературы XX–XXI веков Института филологии МПГУ, доктор филологических наук, доцент

**Уваров А. Ю.**, и.о. заведующего отделом содержания образования и проектирования образовательных процессов Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» РАН, доктор педагогических наук, профессор

**Урюпин И. С.**, профессор Кафедры русской литературы XX–XXI веков Института филологии МПГУ, доктор филологических наук

**Филатова Ю. О.**, профессор Кафедры логопедии Института детства МПГУ, доктор педагогических наук, профессор

**Черемных Г. В.**, профессор Кафедры декоративного искусства и художественных ремесел Художественно-графического факультета Института изящных искусств МПГУ, кандидат педагогических наук, доцент

**Черник В. Э.**, заведующий кафедрой педагогики Мурманского арктического государственного университета, кандидат педагогических наук, доцент

## Состав редакции:

Выпускающий редактор: *Г. В. Альперина*

Переводчик: *М. А. Геворкова*

Дизайн, верстка: *Н. И. Лисова*

## Editorial Council:

---

**Dronov V. P.**, Editor-in-Chief, First Vice-rector, Moscow Pedagogical State University, ScD in Geography, Professor, Member of Russian Academy of Education

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

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

**Ding Deke**, Assistant Chairman, Science and Technology Association of Shaanxi Province (China), PhD

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

**Goldberg E. A.**, Director, Luria Neuroscience Institute, PhD

**Goncharov M. A.**, director of the Institute "Higher School of Education", Moscow Pedagogical State University, ScD in Education

**Masanao Takeda**, Professor, University of Hakai-Takuen, Sapporo (Japan), PhD, foreign member of Russian Academy of Education

**Myasnikov V. A.**, Chief Researcher, Institute for Strategy of Education Development of the Russian Academy of Education, ScD in Education, Academician, Russian Academy of Education

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

**Polonskiy V. M.**, Chief Researcher, Institute for Strategy of Education Development of the Russian Academy of Education, ScD in Education, Corresponding Member of Russian Academy of Education

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

## Editorial Board:

---

**Abasheva D. V.**, Professor, Russian Classical Literature Department, Institute of Philology, Moscow Pedagogical State University, ScD in Philology, Professor

**Agosonov V. V.**, Honored Scientist, Professor, History of Journalism and Literature Department, A.S. Griboedov Institute of International Law and Economics, Academician, Russian Academy of Natural Sciences, Peter's Academy of Sciences and Arts, ScD in Philology, Professor

**Argunova M. V.**, Professor, Preschool and Primary Education Department, Moscow Center of human resource evolution of education sphere, ScD in Education, PhD in Biology, Professor

**Arzamastseva I. N.**, Professor, Russian Literature of the XX–XXI centuries Department, Institute of Philology, Moscow Pedagogical State University, ScD in Philology, Associate Professor

**Bondarev A. P.**, Chairperson, Domestic and Foreign Literature Department, Moscow State Linguistic University, ScD in Philology, Professor

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

**Chernik V. E.**, Chairperson, Pedagogics Department, Murmansk Arctic State University, PhD in Education, Associate Professor

**Egupova M. V.**, Professor, Elementary Mathematics and Methods of Teaching Mathematics Department, Moscow Pedagogical State University, ScD in Education

**Filatova Yu. O.**, Professor, speech therapy Department, Institute of Childhood, Moscow Pedagogical State University, ScD in Education, Professor

**Gotovtseva A. G.**, Professor, Journalism Faculty, Institute of Mass media, Russian State University for the Humanities, ScD in Philology, Associate Professor

**Ilchenko N. M.**, Chairperson, Russian and Foreign Philology Department, K. Minin Nizhny Novgorod State Pedagogical University, ScD in Philology, Professor

**Kim T. K.**, Chairperson, Theoretical Foundations of Physical Culture and Sport Department, Moscow Pedagogical State University, ScD in Education, Associate Professor

**Knyazev V. N.**, Professor, Philosophy Department, Moscow Pedagogical State University, ScD in Philosophy, Professor

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

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

**Levushkina O. N.**, Professor, Russian Language Teaching Methods Department, Moscow Pedagogical State University, ScD in Education, Associate Professor

**Meskin V. A.**, Professor, Russian and Foreign Literature Department, Philology Faculty, Peoples' Friendship University of Russia, ScD in Philology, Professor

**Nicola M. I.**, Chairperson, World Literature Department, Institute of Philology, Moscow Pedagogical State University, ScD in Philology, Professor

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

**Ryzhov A. N.**, Chairperson, Pedagogy Department, Institute "Higher School of Education", Moscow Pedagogical State University, ScD in Education, Professor

**Sibgatullina A. T.**, Senior Researcher, Department of Literature of the Peoples of the Russian Federation and the CIS, A. M. Gorky Institute of World Literature, Russian Academy of Sciences, Leading Researcher, Department of Oriental History, Institute of Oriental Studies, Russian Academy of Sciences, ScD in Philology, Professor

**Slavina V. A.**, Chairperson, Journalism and Media Communications Department, Institute of Journalism, Communication and Media Education, Moscow Pedagogical State University, Doctor of Philology, Professor

**Soldatkina Ya. V.**, Professor, Russian Literature of the XX–XXI centuries Department, Institute of Philology, Moscow Pedagogical State University, ScD in Philology, Associate Professor

**Uryupin I. S.**, Professor, Russian Literature of the XX–XXI centuries Department, Institute of Philology, Moscow Pedagogical State University, ScD in Philology

**Uvarov A. Yu.**, Senior Researcher, Federal Research Center "Informatics and Management", Russian Academy of Sciences, ScD in Education, Professor

**Zhigoreva M. V.**, Professor, Inclusive Education and Surdopedagogy Department, Institute of Childhood, Moscow Pedagogical State University, ScD in Education, Professor

## Editorial staff:

---

Executive editor G. V. Alperina

Translator M. A. Gevorkova

Design and layout: N. I. Lisova

Подписано в печать 30.06.2020.

Формат 70x100/16.

Тираж 1000 экз. Усл. печ. л. 15.

*Журнал входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, включенных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации в список изданий, рекомендуемых для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук по следующим научным специальностям:*

- 10.01.00 – Литературоведение:** 10.01.01 Русская литература; 10.01.02 Литература народов Российской Федерации; 10.01.03 Литература народов стран зарубежья; 10.01.10 Журналистика.
- 13.00.00 – Педагогические науки:** 13.00.01 Общая педагогика, история педагогики и образования; 13.00.02 Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования); 13.00.03 Коррекционная педагогика (сурдопедагогика, тифлопедагогика, олигофренопедагогика и логопедия); 13.00.08 Теория и методика профессионального образования.

### Литературоведение (10.01.00)

## ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ ТЕКСТ: ИЗУЧЕНИЕ И ПРЕПОДАВАНИЕ

- Землянский А. В.** Журналистика в 2020–2021 годах: тенденции развития и прогнозы .....11
- Лебедев А. В.** Ведомственные СМИ в системе информационного обеспечения внутренних войск МВД России в конце XX – начале XXI века .....22
- Зейнаб Садеги Сахлабад.** Сопоставительный анализ «Горящего сердца Данко» М. Горького и персидского рассказа «Талисман города тьмы» Р. Марзбана .....31
- Науменко К. С.** Аллюзии христианской культуры в поэме В. Маяковского «Война и мир» .....38

### Педагогические науки (13.00.00)

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ СТАНДАРТЫ И ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

- Дейкина А. Д.** Обучение языковым нормам учащихся средней школы в условиях новой социокультурной среды. ....44
- Жильцов С. Ф., Дружкова О. Н., Опарина С. А.** Об изучении Периодического закона Д. И. Менделеева и современной периодической системы химических элементов в школьном курсе химии .....51
- Беловолова Е. А.** Модель развития предметной деятельности школьников в обучении географии .....59
- Абкадырова И. Р., Шевцова М. А.** Об опыте составления учебно-методического комплекса по испанскому языку для обучающихся с нарушением зрения .....68
- Куликова В. В., Ковалёва Е. А.** Практика внедрения стандартов WorldSkills в профессиональный модуль .....74

## ПРОБЛЕМЫ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- Землянская Е. Н.** Образовательные ситуации как единица событий образовательного процесса .....83
- Владимирова Л. М.** Развитие оценочной компетентности учителя как педагогическая проблема. ....93

<b>Искендерова С. М.</b> Экологическое просвещение и анализ педагогического опыта .....	100
<b>Байдикова Н. Л.</b> Социальный заказ общества как фактор конкретизации целей обучения иностранному языку в техническом вузе .....	115

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

<b>Глебова М. В.</b> Системно-структурный подход в формировании понятийного мышления обучающихся на уровне среднего общего образования .....	126
<b>Веккессер М. В.</b> Технология формирующего оценивания в преподавании дисциплин филологического цикла в вузе и школе .....	138
<b>Шеляпина И. И.</b> Текст-импульс в современной текстоориентированной образовательной парадигме .....	148
<b>Малюгина А. В.</b> Организация внеаудиторной самостоятельной работы курсантов образовательных организаций системы МВД России в целях активизации иноязычной профессиональной терминологии .....	156

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ПОИСК

<b>Латыпова Э. Р., Алексеев К. Е., Ермоленко А. Д., Клявлин А. М.</b> Межкультурная коммуникация между представителями различных культурных групп в сферах Интернета .....	164
<b>Орлова Л. К.</b> Интенсификация процесса формирования иноязычной коммуникативной компетенции при помощи компьютерных игр .....	172
<b>Фань Юаньюань, Тарасова Е. Н.</b> Особенности работы с грамматическими омонимами на занятиях по русскому языку как иностранному в китайской аудитории .....	179
<b>Ли Цзяци.</b> Обучение безэквивалентной лексике на основе интерактивных методов на занятиях по русскому языку как иностранному в китайской аудитории .....	185
<b>Попова Е. Ф.</b> Использование нейростимуляции в коррекции звукопроизношения у детей дошкольного возраста с минимальными дизартрическими расстройствами .....	190

## СЛОВО ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ

<b>Аникина А. П., Барабанова М. С.</b> Развитие эмоционального интеллекта у старших дошкольников .....	197
<b>Сиссоко Мамаду.</b> Малийские детские деревни: социально-педагогическая среда для социализации детей-сирот .....	205



### Literary Studies (10.01.00)

#### LITERARY TEXT: LEARNING AND TEACHING

<b>Zemlyanskiy A. V.</b> Journalism in 2020–2021: development trends and forecasts . . . . .	11
<b>Lebedev A. V.</b> Departmental media in the information support system of the internal troops of the Ministry of internal Affairs of Russia in the late XX – early XXI century . . . . .	22
<b>Zeinab Sadeghi Sahlabad.</b> Comparative analysis of m. Gorky's "Danko's burning heart" and the Persian story "Talisman of the city of darkness" by R. Marzban . . . . .	31
<b>Naumenko K. S.</b> Allusions of Christian culture in V. Mayakovsky's poem "War and Peace" . . . . .	38

### Pedagogics (13.00.00)

#### EDUCATIONAL STANDARDS AND PEDAGOGICAL PRACTICE

<b>Deykina A. D.</b> Teaching language standards to secondary school students in a new socio-cultural environment. . . . .	44
<b>Zhiltsov S. F., Druzhkova O. N., Oparina S. A.</b> On the study of D. I. Mendeleev Periodical Law and the modern periodical system of chemical elements in the school chemistry course . . . . .	51
<b>Belovolova E. A.</b> Model of developing students' subject activity in teaching geography . . . . .	59
<b>Abkadyrova I. R., Shevtsova M. A.</b> On the experience of developing educational and methodological material on the Spanish language for students with visual impairment . . . . .	68
<b>Kulikova V. V., Kovaleva E. A.</b> Practice of implementing WorldSkills standards in professional module . . . . .	74

#### PROBLEMS OF PEDAGOGICAL EDUCATION

<b>Zemlyanskaya E. N.</b> Educational situations as a unit of events in the educational process . . . . .	83
<b>Vladimirova L. M.</b> Development of teacher assessment competence as a pedagogical problem . . . . .	93

<b>Iskandarova S. M.</b> Ecological awareness and analysis of pedagogical experience . . . . .	100
<b>Baydikova N. L.</b> Social demand of society as a factor of specifying the goals of foreign language teaching in technical university . . . . .	115

## PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES

<b>Glebova M. V.</b> A system-structural approach to the formation of conceptual thinking of students at the level of secondary general education . . . . .	126
<b>Vekkesser M. V.</b> Technology of formative assessment in teaching philological disciplines in university and school . . . . .	138
<b>Shelyapina I. I.</b> Text-momentum in modern text-oriented educational paradigm. . . . .	148
<b>Malyugina A. V.</b> Methods of self-study for police cadets aimed at foreign professional terminology enhancement . . . . .	156

## PEDAGOGICAL SEARCH

<b>Latypova E. R., Alekseev K. E., Ermolenko A. D., Klyavlin A. M.</b> Intercultural communication between representatives of different cultural groups in the Internet-relates areas . . . . .	164
<b>Orlova L. K.</b> Intensification of the process of a foreign language communicative competence formation with the help of computer games. . . . .	172
<b>Yuanyuan Fan, Tarasova E. N.</b> Peculiarities of working with grammatical homonyms at Russian as a foreign language lessons in the Chinese audience. . . . .	179
<b>Li Jiaqi.</b> Teaching non-equivalent vocabulary on the basis of interactive methods in the Russian as a foreign language lessons in the Chinese audience. . . . .	185
<b>Popova E. F.</b> The use of neurostimulation in the correction of sound pronunciation in preschool children with dysarthric disorders . . . . .	190

## THE FLOOR IS GIVEN....

<b>Anikina A. P., Barabanova M. S.</b> Development of emotional intelligence in older preschoolers . . . . .	197
<b>Sissoko Mamadou.</b> Mali children's villages: social and educational environment for the socialization of orphans . . . . .	205