



Научное издание  
Учредитель:  
ФГБОУ ВО  
«Уральский  
государственный  
педагогический  
университет»

*Журнал издается с 2007 года*

---

Зарегистрирован Федеральной службой по надзору  
в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

Свидетельство о регистрации

**ПИ № ФС 77-35570**

от 04.03.2009

Зарегистрирован Международным центром стандартной нумерации  
сериальных изданий (International Standard Serial Numbering — ISSN)

с присвоением международного стандартного номера

**ISSN 2079-8717**

от 27.05.2010

Материалы журнала размещаются на сайте журнала:

**<https://pedobrazovanie.ru>**

Материалы журнала размещаются на платформе

**Российского индекса научного цитирования**

(РИНЦ) Российской универсальной научной электронной библиотеки,

id=30801

Включен в Объединенный каталог «Пресса России».

Подписку можно оформить в любом почтовом отделении России.

**ИНДЕКС 81954**

Включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук, Решением Президиума Высшей аттестационной комиссии Министерства науки и высшего образования РФ.

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**  
доктор педагогических наук, профессор  
А. П. УСОЛЬЦЕВ  
главный редактор

кандидат психологических наук, доцент  
С. А. ВОДЯХА  
выпускающий редактор

доктор психологических наук, профессор	Н. Н. ВАСЯГИНА	(Екатеринбург, Россия)
доктор педагогических наук, профессор	Л. В. ВОРОНИНА	(Екатеринбург, Россия)
доктор педагогических наук, профессор	Ю. Н. ГАЛАГУЗОВА	(Екатеринбург, Россия)
доктор педагогических наук, профессор	А. Г. ГЕЙН	(Екатеринбург, Россия)
кандидат технических наук, доцент	Н. Н. ДАВЫДОВА	(Екатеринбург, Россия)
доктор педагогических наук, профессор	В. А. ДАЛИНГЕР	(Омск, Россия)
доктор психологических наук, профессор, член-корреспондент РАО	Э. Ф. ЗЕЕР	(Екатеринбург, Россия)
доктор педагогических наук, профессор	Б. М. ИГОШЕВ	(Екатеринбург, Россия)
доктор наук	Г. Т. КЛИНКОВ	(Пловдив, Болгария)
доктор филологических наук, профессор	Н. И. КОНОВАЛОВА	(Екатеринбург, Россия)
доктор педагогических наук, профессор	Е. В. КОРОТАЕВА	(Екатеринбург, Россия)
доктор филологических наук, профессор	М. Л. КУСОВА	(Екатеринбург, Россия)
кандидат педагогических наук	Ли Минь	(Чанчунь, Китай)
доктор педагогических наук, профессор	И. Г. ЛИПАТНИКОВА	(Екатеринбург, Россия)
доктор психологических наук, профессор	С. А. МИНЮРОВА	(Екатеринбург, Россия)
доктор педагогических наук, профессор	М. А. МОСИНА	(Пермь, Россия)
доктор педагогических наук, профессор	Е. В. ОСПЕННИКОВА	(Пермь, Россия)
доктор педагогических наук, профессор	Н. С. ПУРЫШЕВА	(Москва, Россия)
доктор педагогических наук, профессор	Н. Н. СЕРГЕЕВА	(Екатеринбург, Россия)
доктор культурологии, доцент	Н. А. СИМБИРЦЕВА	(Екатеринбург, Россия)
доктор педагогических наук, профессор	А. А. СИМОНОВА	(Екатеринбург, Россия)
доктор педагогических наук, профессор	Б. Е. СТАРИЧЕНКО	(Екатеринбург, Россия)
доктор психологических наук, профессор	Э. Э. СЫМАНЮК	(Екатеринбург, Россия)
доктор педагогических наук, профессор	Н. Г. ТАГИЛЬЦЕВА	(Екатеринбург, Россия)
доктор педагогических наук	Л. ЦВЕТАНОВА- ЧУРУКОВА	(Благоевград, Болгария)
доктор наук, профессор	Цинь Хэ	(Чанчунь, Китай)
кандидат социологических наук	А. В. ШВЕЦОВА	(Екатеринбург, Россия)
доктор педагогических наук, профессор	Е. А. ЮГОВА	(Екатеринбург, Россия)

**Ural State Pedagogical University**  
**PEDAGOGICAL EDUCATION**  
**IN RUSSIA**

---

**2024. № 4**

**EDITORIAL BOARD:**

Doctor of Pedagogy, Professor  
A. P. USOLTSEV  
*Editor-in-Chief*

Candidate of Psychology, Associate Professor  
S. A. VODYAKHA  
*Executive Editor*

Doctor of Psychology, Professor	N. N. VASYAGINA	(Ekaterinburg, Russia)
Doctor of Pedagogy, Professor	L. V. VORONINA	(Ekaterinburg, Russia)
Doctor of Pedagogy, Professor	YU. N. GALAGUZOVA	(Ekaterinburg, Russia)
Doctor of Pedagogy, Professor	A. G. GEIN	(Ekaterinburg, Russia)
Candidate of Technical Sciences, Associate Professor	N. N. DAVYDOVA	(Ekaterinburg, Russia)
Doctor of Pedagogy, Professor	V. A. DALINGER	(Omsk, Russia)
Doctor of Psychology, Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Education	E. F. ZEER	(Ekaterinburg, Russia)
Doctor of Pedagogy, Professor	B. M. IGOSHEV	(Ekaterinburg, Russia)
PhD	G. T. KLINKOV	(Plovdiv, Bulgaria)
Doctor of Philology, Professor	N. I. KONOVALOVA	(Ekaterinburg, Russia)
Doctor of Pedagogy, Professor	E. V. KOROTAEVA	(Ekaterinburg, Russia)
Doctor of Philology, Professor	M. L. KUSOVA	(Ekaterinburg, Russia)
Candidate of Pedagogy	LI MIHN	(Changchun, China)
Doctor of Pedagogy, Professor	I. G. LIPATNIKOVA	(Ekaterinburg, Russia)
Doctor of Psychology, Professor	S. A. MINIUROVA	(Ekaterinburg, Russia)
Doctor of Pedagogy, Professor	M. A. MOSINA	(Perm, Russia)
Doctor of Pedagogy, Professor	E. V. OSPENNIKOVA	(Perm, Russia)
Doctor of Pedagogy, Professor	N. S. PURYSHEVA	(Moscow, Russia)
Doctor of Pedagogy, Professor	N. N. SERGEEVA	(Ekaterinburg, Russia)
Doctor of Cultural Studies, Associate Professor	N.A. SIMBIRTSEVA	(Ekaterinburg, Russia)
Doctor of Pedagogy, Professor	A. A. SIMONOVA	(Ekaterinburg, Russia)
Doctor of Pedagogy, Professor	B. E. STARICHENKO	(Ekaterinburg, Russia)
Doctor of Psychology, Professor	E. E. SYMANIUK	(Ekaterinburg, Russia)
Doctor of Pedagogy, Professor	N. G. TAGILTSEVA	(Ekaterinburg, Russia)
Doctor of Pedagogy	L. TSVETANOVA- CHURUKOVA	(Blagoevgrad, Bulgaria)
PhD, Professor	QIN HE	(Changchun, China)
Candidate of Sociology	A. V. SHVETSOVA	(Ekaterinburg, Russia)
Doctor of Pedagogy, Professor	E. A. YUGOVA	(Ekaterinburg, Russia)

## СОДЕРЖАНИЕ

### ИСТОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

<b>Боденова О. В., Волобуева Л. М.</b>	
Генезис понятия «методика» в дошкольной педагогике.....	10
<b>Кругликова Г. А.</b>	
Директор УРИПИ А. Н. Бычкова. Парадоксы биографии профессиональной революционерки и первого Почетного гражданина г. Свердловска .....	22
<b>Пилавов П. А.</b>	
Сущность воспитания и всестороннего развития личности в педагогическом наследии А. Д. Бутовского .....	31

### СТРАТЕГИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

<b>Минюрова С. А.</b>	
Эмоциональный интеллект как ресурс саморазвития педагога при синдроме выгорания в профессии .....	39
<b>Гейн А. Г., Гейн Н. А.</b>	
Эволюция педагогической проблематики под прессом информатизации и цифровизации образования .....	49
<b>Игнатьева Г. А., Поначугин А. В.</b>	
Сквозные технологии научно-методического сопровождения педагогов в условиях цифровой трансформации образования .....	63

### ТЕОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

<b>Гордиенко Т. П., Байер Е. А., Яворский Я. К.</b>	
Развитие учебной самоорганизации обучающихся строительного колледжа на основе современных информационных технологий .....	74
<b>Гулынина Е. В., Омарова А. Д.</b>	
Искусственный интеллект и персонализированное обучение: перспективы и вызовы в контексте преподавания математики .....	82
<b>Новожилова Е. Г., Сергеева Н. Н.</b>	
Реализация стратегий преодоления трудностей иноязычного аудирования в контексте профессиональной деятельности будущего специалиста горной промышленности .....	93

### ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

<b>Николаева М. А., Орлова Ю. В., Шрамко Н. В.</b>	
Анализ имиджа общеобразовательных организаций Екатеринбурга .....	101

### ШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

<b>Галагузова Ю. Н., Перекальский И. Н.</b>	
Искусственный интеллект на уроках информатики: вызовы и реальность .....	112
<b>Жук А. С., Безбородова Л. А.</b>	
Формирование инициативности у младших школьников при использовании творческих заданий .....	119
<b>Зуев П. В., Кусова М. Л., Тагильцева Н. Г., Калинина А. В.</b>	
Каслинское чугунное литье в художественном образовании обучающихся .....	127
<b>Кашина Н. И., Цзян Бовэнь, Ахьямова И. А., Зуев П. В., Ясинских Л. В.</b>	
Киномузыка в патриотическом воспитании обучающихся в Китае .....	134
<b>Коротаева Е. В., Андрюнина А. С.</b>	
Знакомство с прикладными видами искусства как фактор нравственно-эстетического воспитания младших школьников .....	142

**Кусова М. Л., Симбирцева Н. А.**

Концепт «Русский язык» через призму учебного предмета,  
паремий, ассоциаций и литературных текстов ..... 148

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ****Аванесова Т. П., Мефлех М. В., Задорожная Е. Ю., Фаттахова Н. А.**

К вопросу об анализе программ нейросети  
в контексте изучения английского языка в морском вузе ..... 156

**Борзова Т. А.**

Формирование навыков целеполагания в системе высшего образования ..... 163

**Ерофеева Е. В., Скопова Л. В.**

Фасилитативные технологии как условие реализации интерактивного обучения  
профессионально ориентированному второму иностранному языку  
в лингвистическом вузе ..... 176

**Игнаткова С. В.**

Применение информационно-коммуникационных технологий при развитии  
иноязычной грамматической компетенции у будущих лингвистов-переводчиков... 186

**Кондрашина Т. В., Мосина М. А., Смирнова И. В.**

Формирование инфографической грамотности  
в процессе изучения иностранного языка в техническом вузе ..... 198

**Лебедева М. Ю., Обухова Т. М.**

Использование корпусных технологий в курсе письменной речи РКИ ..... 205

**Макарова Е. Н., Пирожкова И. С., Тенихина А. С.**

Тематическая презентация в контексте обучения магистрантов  
экономических направлений подготовки  
профессиональному иностранному языку ..... 216

**Матвеев Д. Е., Беловолов В. А., Беловолова С. П., Султанбеков Т. И.**

Этнопедагогический концепт воспитательной работы в образовательной среде  
военного вуза как одно из условий формирования инкультурационной личности  
будущего офицера ..... 225

**Сардак Л. В., Самошина С. Н.**

Библиографический конструктор для оформления авторских метаданных  
в творческих и научных работах студентов ..... 236

**Сергеева Н. Н., Тиллосева С. М.**

Стратегии обучения переводу фразеологизмов арабского языка на русский ..... 245

**Федулова С. В., Курило Ю. А.**

Опыт формирования информационно-коммуникационных компетенций  
студентов вузов с применением проектной деятельности ..... 255

**Шепелева Е. В., Гордеева Н. В., Кузнецова С. В.**

Использование материалов онлайн-платформы Breaking News English  
при обучении реферированию новостных статей студентов вуза ..... 263

**ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ****Аксенова О. В., Шамало Т. Н.**

Развитие исследовательских умений будущих учителей ..... 272

**Гришкова Л. В.**

Использование компьютерных технологий при обучении лексике по РКИ  
на начальном этапе ..... 281

**Лебедева О. В., Гребенев И. В., Аврелев Н. В., Чупрунов Е. В.**

Подготовка учителя физики в классическом университете:  
исторический опыт и современные задачи ..... 290

**Соколов М. В., Зубрилин К. М., Новоселов С. А.**

Особенности методики обучения композиции при подготовке в российских вузах  
китайских студентов к профессии учителя изобразительного искусства ..... 297

## ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**Полубедова А. С.**

Варианты проявления социально-психологической адаптации  
и ее личностных ресурсов у спортсменов с ограниченными возможностями  
здоровья ..... 304

**Токарева Ю. А., Полозов А. А., Токарев А. Г.**

Сравнительный анализ уровня развития проектных компетенций  
у русских и китайских студентов ..... 313

## ИНКЛЮЗИВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**Козлов А. В., Нетёсов С. В., Басуматорова Е. А.**

Внедрение демонстрационного экзамена и чемпионатного движения «Абилимпикс»  
как инструментов практико-ориентированного обучения для лиц с ОВЗ  
и инвалидностью ..... 321

**Рощина Г. О., Лебедева Т. Е., Русанова Л. С.**

Формирование педагогической компетентности родителей в области речевого  
развития детей раннего возраста с ограниченными возможностями здоровья ..... 328

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**Кусова М. Л., Ясинских Л. В., Коротаева Е. В., Зуев П. В.**

Формирование эстетической оценки произведений изобразительного искусства  
у детей младшего школьного возраста с применением музыкального материала .... 336

**Сунцова А. С.**

Модель обучения педагогов инновационным технологиям в условиях  
региональной системы дополнительного профессионального образования ..... 344

**Терентьев А. Е., Быкова Л. В., Шешукова А. И.**

Механизм первичного спортивного отбора детей младшего школьного возраста  
в организациях дополнительного образования ..... 356

**Фокина А. А., Каменев Р. В., Чикова О. А., Витюнин М. А.**

Удовлетворенность обучением робототехнике  
в условиях дополнительного образования ..... 362

**Информация для авторов..... 377**

## CONTENTS

### HISTORY OF EDUCATION

<b>Bodenova O. V., Volobueva L. M.</b> Genesis of the Concept “Methodology” in Preschool Pedagogy .....	10
<b>Kruglikova G. A.</b> Director of Ural Industrial Pedagogical Institute A. N. Bychkova. Paradoxes of the Biography of a Professional Revolutionary and the First Honorable Citizen of Sverdlovsk .....	22
<b>Pilavov P. A.</b> The Essence of Personality Upbringing and All-Round Development in the Pedagogical Heritage of A. D. Butovsky .....	31

### EDUCATION STRATEGIES

<b>Miniurova S. A.</b> Emotional Intelligence as a Resource for Self-Development of Teachers with Burnout Syndrome in the Profession .....	39
<b>Geyn A. G., Geyn N. A.</b> Evolution of Pedagogical Problems under the Press of Informatization and Digitalization of Education .....	49
<b>Ignatieva G. A., Ponachugin A. V.</b> End-to-End Technologies of Scientific and Methodological Support of Teachers in the Context of Digital Transformation of Education .....	63

### THEORY OF EDUCATION

<b>Gordienko T. P., Bayer E. A., Yavorskiy Ya. K.</b> Development of Educational Self-Organization of Construction College Students Based on Modern Information Technologies .....	74
<b>Gulykina E. V., Omarova A. D.</b> Artificial Intelligence and Personalized Learning: Perspectives and Challenges in the Context of Teaching Mathematics .....	82
<b>Novozhilova E. G., Sergeeva N. N.</b> Implementing Strategies for Overcoming Foreign Language Listening Difficulties in the Context of Future Mining Specialist’s Professional Activity .....	93

### PEDAGOGICAL STATISTICS

<b>Nikolaeva M. A., Orlova Yu. V., Shramko N. V.</b> Analysis of the Image of General Educational Organizations of Ekaterinburg .....	101
--	-----

### SCHOOL EDUCATION

<b>Galaguzova Yu. N., Perekalsky I. N.</b> Artificial Intelligence in Computer Science Lessons: Challenges and Reality .....	112
<b>Zhuk A. S., Bezborodova L. A.</b> Elementary School Students’ Initiative Formation Using Creative Tasks .....	119
<b>Zuev P. V., Kusova M. L., Tagiltseva N. G., Kalinina A. V.</b> Kaslin Iron Casting in Art Education of Students .....	127
<b>Kashina N. I., Jiang Bowen, Akhyamova I. A., Zuev P. V., Yasinskikh L. V.</b> Film Music in Patriotic Education of Students in China .....	134
<b>Korotaeva E. V., Andryunina A. S.</b> Introduction to Applied Arts as a Factor of Moral and Aesthetic Education Primary School Students .....	142

**Kusova M. L., Simbirtseva N. A.**

The Concept of "Russian Language" Through the Prism of an Academic Subject,  
Paroemia, Associations and Literary Texts ..... 148

**PROFESSIONAL EDUCATION****Avanesova T. P., Meflekh M. V., Zadorozhnaya E. Yu., Fattakhova N. A.**

Features of the Application of Neural Network Programs  
in the Context of Learning English at a Maritime University ..... 156

**Borzova T. A.**

Formation of Goal Setting Skills in the Higher Education System ..... 163

**Erofeeva E. V., Skopova L. V.**

Facilitatory Technologies as a Condition for Implementing Interactive Teaching a Professionally Oriented Second Foreign Language in a Non-linguistic University ..... 176

**Ignatkova S. V.**

The Use of Information and Communication Technologies in Developing  
Foreign Language Grammatical Competence in Future Linguists-Translators ..... 186

**Kondrashina T. V., Mosina M. A., Smirnova I. V.**

Formation of Infographic Literacy  
in the Process of Studying a Foreign Language in a Technical University ..... 198

**Lebedeva M. Yu., Obukhova T. M.**

Using Corpus Technologies in the Course of Written Speech in RFL ..... 205

**Makarova E. N., Pirozhkova I. S., Tenikhina A. S.**

Thematic Presentation in the Context of Teaching ESP  
to Master's Degree Students in Economics ..... 216

**Matveev D. E., Belovolov V. A., Bevolova S. P., Sultanbekov T. I.**

Ethnopedagogical Concept of Educational Work in the Educational Environment  
of a Military University as One of the Conditions for the Formation  
of the Incultural Personality of a Future Officer ..... 225

**Sardak L. V., Samoshina S. N.**

Bibliographic Constructor for Registration of Author's Metadata  
in Creative and Scientific Works of Students ..... 236

**Sergeeva N. N., Tilloeva S. M.**

Strategies for Teaching the Translation of Arabic Phraseological Units into Russian ..... 245

**Fedulova S. V., Kurilo Yu. A.**

Experience in Forming Information and Communication Competencies of Students  
through Project Activities ..... 255

**Shepeleva E. V., Gordeeva N. V., Kuznetsova S. V.**

Using of the Breaking News English Online Platform's Materials  
When Teaching University Students to Abstract the News Articles ..... 263

**PEDAGOGICAL EDUCATION****Aksyonova O. V., Shamalo T. N.**

Developing the Research Skills of Future Teachers ..... 272

**Grishkova L. V.**

Use of Computer Technology in Teaching Vocabulary in RFL  
at the Initial Stage of Training ..... 281

**Lebedeva O. V., Grebenev I. V., Avralev N. V., Chuprunov E. V.**

Training a Physics Teacher at a Classical University:  
Historical Experience and Modern Tasks ..... 290

**Sokolov M. V., Zubrilin K. M., Novoselov S. A.**

Features of the Methodology of Teaching Composition in the Training of Chinese Students  
in Russian Universities for the Profession of a Teacher of Fine Arts ..... 297



## PSYCHO-PEDAGOGICAL EDUCATION

- Polubedova A. S.**  
Options for the Manifestation of Socio-Psychological Adaptation and Its Personal Resources  
in Athletes with Limited Health Opportunities ..... 304
- Tokareva Yu. A., Polozov A. A., Tokarev A. G.**  
Comparative Analysis of the Level of Development of Design Competencies  
in Russian and Chinese Students..... 313

## INCLUSIVE EDUCATION

- Kozlov A. V., Netesov S. V., Basumatorova E. A.**  
The Introduction of the Demonstration Exam and the Abilimpix Championship Movement  
as Practice-Oriented Learning Tools for People with Disabilities ..... 321
- Roshchina G. O., Lebedeva T. E., Rusanova L. S.**  
Formation of Pedagogical Competence of Parents in the Field of Speech Development  
of Young Children with Disabilities .....328

## SUPPLEMENTARY EDUCATION

- Kusova M. L., Yasinskikh L. V., Korotaeva E. V., Zuev P. V.**  
Formation of Aesthetic Evaluation of Works of Fine Arts  
in Children of Primary School Age Using Musical Material.....336
- Suntsova A. S.**  
The Model of Innovative Technologies Education for Teachers in the Context  
of the Regional System of Additional Professional Education.....344
- Terentyev A. E., Bykova L. V., Sheshukova A. I.**  
The Mechanism of Primary Sports Selection of Children of Primary School Age  
in Organizations of Additional Education.....356
- Fokina A. A., Kamenev R. V., Chikova O. A., Vityunin M. A.**  
Satisfaction with Training Robotics in Additional Conditions Education .....362
- Information for authors** ..... 377