



---

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 Standart 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 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)
доктор педагогических наук, профессор	Т. Н. ШАМАЛО	(Екатеринбург, Россия)
доктор педагогических наук, профессор	Е. А. ЮГОВА	(Екатеринбург, Россия)

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

---

**2023. № 3**

**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 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)
Doctor of Pedagogy, Professor	T. N. SHAMALO	(Ekaterinburg, Russia)
Doctor of Pedagogy, Professor	E. A. YUGOVA	(Ekaterinburg, Russia)

## СОДЕРЖАНИЕ

### ИСТОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

**Бражников М. А.**

Становление и развитие методики обучения физике в России  
в XVIII – начале XX веков .....8

### СТРАТЕГИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

**Долженко С. Б., Долженко Р. А.**

Трудовая грамотность как новое направление развития компетенций молодежи ..... 21

**Моисеева Л. В., Айба Э. А.**

Перспективы развития системы экологического образования  
в вузах России и Абхазии .....32

### ТЕОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

**Фещенко Т. С., Шестакова Л. А.**

Конвергенция в школьном физическом образовании:  
от ретроспективы к перспективе .....38

**Чжан Лэй**

Развитие и совершенствование коммуникативной педагогики  
в аспекте преподавания русского языка как иностранного .....47

### ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА

**Лю Чжиянь**

Использование современных технологий  
в прогнозировании успеваемости обучаемых .....56

### ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**Королева С. В.**

Концептуальные положения экосистемного подхода  
к управлению качеством дошкольного образования ..... 77

### ШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**Бездетко С. Н.**

Возможности художественно-образовательного квеста  
в эстетическом развитии младших школьников .....83

**Корогаева Е. В., Корякин С. В.**

К проблеме изучения лидерских качеств детей младшего школьного возраста ..... 91

**Коротун А. В., Ильченко В. Н., Шитов А. К.**

Правовой нигилизм как современная проблема  
взаимодействия родителей и школы .....98

**Ян Бо**

Полихудожественные задания на уроках о китайской музыке  
в 1–2-х классах российской общеобразовательной школы ..... 109

### ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**Гайнеев Э. Р., Галагузова Ю. Н., Масалимова А. Р.**

Развитие рационализаторских умений студентов  
учреждений среднего профессионального образования  
в процессе совместной проектно-творческой деятельности ..... 118

**Селезнева О. В., Пушкарева И. Н., Кузьяев И. З.**

Единая информационно-образовательная среда  
для экологической подготовки военнослужащих ..... 126

<b>Султанова Я. Н.</b> Иноязычная аргументация как фактор формирования критического мышления у старшекласников.....	135
<b>Федотов С. А.</b> Формирование готовности к организации производственной деятельности у выпускников специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» .....	144

### ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

<b>Бывшева М. В., Постникова А. А.</b> Наставничество & Менторство: модели сопровождения профессионального роста молодых педагогов .....	151
<b>Томилова С. Д., Якина Л. Н.</b> Творческие формы и технологии создания цифровых продуктов в работе с детской книгой.....	158
<b>Тычкина К. А., Кшнякин Р. А.</b> Поддержание и развитие мотивации студентов к занятиям баскетболом .....	170
<b>Феоктистова О. В.</b> Обучение учителей русского языка созданию и использованию монолога-самопрезентации в условиях полиэтнической школы .....	177

### ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

<b>Водяха С. А., Водяха Ю. Е.</b> Личностные особенности подростков, склонных к употреблению психоактивных веществ .....	187
<b>Минюрова С. А., Брель Е. Ю., Кружкова О. В., Воробьева И. В., Матвеева А. И.</b> Нелинейность взаимосвязи эмоционального интеллекта и тревожности педагогов .....	199
<b>Пашутина Е. Н., Кухтина Я. В.</b> Когнитивные потребности и академическая прокрастинация в условиях цифровой образовательной среды вуза .....	208
<b>Сыманюк В. В., Борисов Г. И.</b> Психологическая предрасположенность к негативному воздействию цифровой среды .....	216

### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

<b>Донгаузер Е. В., Андреева Е. Е., Гринин А. В.</b> Модель формирования здорового образа жизни подростков в туристическом клубе .....	221
<b>Миронова Л. И., Космодемьянова А. А., Бернгардт К. В., Фомин Н. И.</b> Реализация концепции системы дополнительного профессионального образования на примере кафедры промышленного, гражданского строительства и экспертизы недвижимости.....	231

### РЕЦЕНЗИИ

<b>Ерофеева Е. В., Скопова Л. В., Стихина И. А.</b> Формирование коммуникативных навыков профессионально ориентированного английского языка в неязыковом вузе .....	244
<b>Информация для авторов.....</b>	251

## CONTENTS

### HISTORY OF EDUCATION

**Brazhnikov M. A.**

The Becoming and Development of the Method of Teaching Physics in Russia  
in the 18<sup>th</sup> – Early 20<sup>th</sup> Centuries .....8

### EDUCATION STRATEGIES

**Dolzhenko S. B., Dolzhenko R. A.**

Labor Literacy as a New Direction for the Development of Youth Competences ..... 21

**Moiseeva L. V., Aiba E. A.**

Prospects for the Development of the System of Environmental Education  
in Universities of Russia and Abkhazia .....32

### THEORY OF EDUCATION

**Feshchenko T. S., Shestakova L. A.**

Convergence in School Physics Education: From Retrospective to Perspective.....38

**Zhang Lei**

Development and Improvement of Communicative Pedagogy  
in the Aspect of Teaching Russian as a Foreign Language.....47

### PEDAGOGICAL STATISTICS

**Liu Zhiyan**

The Use of Modern Technologies in Predicting the Progress of Students .....56

### PRESCHOOL EDUCATION

**Koroleva S. V.**

Conceptual Provisions of the Ecosystem Approach to Quality Management  
of Preschool Education..... 77

### SCHOOL EDUCATION

**Bezdetko S. N.**

Possibilities of Artistic and Educational Quest in Aesthetic Development  
of Junior Schoolchildren .....83

**Korotaeva E. V., Koryakin S. V.**

About the Problem of Diagnostics of Leadership Qualities  
Regarding Younger School Age..... 91

**Korotun A. V., Ilchenko V. N., Shitov A. K.**

Legal Nihilism as a Modern Problem of Interaction between Parents and School .....98

**Yang Bo**

Polyartistic Tasks in the Lessons about Chinese Music in the 1<sup>st</sup>–2<sup>nd</sup> Grades  
of the Russian Secondary School ..... 109

### PROFESSIONAL EDUCATION

**Gaineev E. R., Galaguzova Yu. N., Masalimova A. R.**

Development of Students' Rationalization Skills  
in Institutions of Secondary Vocational Education  
in the Process of Joint Design and Creative Activities ..... 118

**Selezneva O. V., Pushkareva I. N., Kuzyaev I. Z.**

Unified Information and Educational Environment  
for Environmental Training of Military Personnel..... 126

**Sultanova Ya. N.**

Foreign Language Argumentation as a Factor of Shaping  
High School Students' Critical Thinking ..... 135

<b>Fedotov S. A.</b>	Formation of Readiness for the Organization of Production Activities among Graduates of the Specialty “Maintenance and Repair of Motor Vehicles”.....	144
----------------------	---	-----

### PEDAGOGICAL EDUCATION

<b>Byvsheva M. V., Postnikova A. A.</b>	Coaching & Mentoring: Models of Supporting the Professional Growth of Young Teachers .....	151
<b>Tomilova S. D., Yakina L. N.</b>	Creative Forms and Technologies for Creating Digital Products in Working with a Children’s Book.....	158
<b>Tychkina K. A., Kshnyakin R. A.</b>	Maintaining and Developing Students’ Motivation to Play Basketball .....	170
<b>Feoktistova O. V.</b>	Teaching Russian Language Teachers to Create and the Use of a Monologue-Self-Presentation in the Conditions of a Multiethnic School.....	177

### PSYCHO-PEDAGOGICAL EDUCATION

<b>Vodyakha S. A., Vodyakha Yu. E.</b>	Personal Characteristics of Adolescents Prone to Use Psychoactive Substances .....	187
<b>Minyurova S. A., Brel E. Yu., Kruzhkova O. V., Vorobyeva I. V., Matveeva A. I.</b>	The Nonlinearity of the Relationship between Emotional Intelligence and Anxiety of Teachers .....	199
<b>Pashutina E. N., Kukhtina I. V.</b>	Cognitive Needs and Academic Procrastination in the Digital Educational Environment of the University.....	208
<b>Symanyuk V. V., Borisov G. I.</b>	Psychological Predisposition to the Negative Impact of the Digital Environment .....	216

### SUPPLEMENTARY EDUCATION

<b>Dongauzer E. V., Andreeva E. E., Grinin A. V.</b>	A Model for Forming a Healthy Lifestyle for Adolescents in a Tourist Club .....	221
<b>Mironova L. I., Kosmodemyanova A. A., Bergardt K. V., Fomin N. I.</b>	Implementation of the System of Additional Professional Education Concept by the Example of the Department of Industrial, Civil Construction and Real Estate Expertise.....	231

### REVIEWS

<b>Erofeeva E. V., Skopova L. V., Stikhina I. A.</b>	Formation of Communication Skills of Professionally Oriented English at a Non-Linguistic Higher Education Institution.....	244
<b>Information for authors</b> .....		251