

СООТВЕТСТВУЕТ  
ГОСТ 7.56-2002  
СЕТЕВОЕ ИЗДАНИЕ  
ISSN 2541-7851

№ 15 (118). Ч. 3. ОКТЯБРЬ 2021

# ВЕСТНИК НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



ПИ № ФС 77-50633 • ЭЛ № ФС 77-58456

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ «ВЕСТНИК НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ» № 15 (118) Ч. 3. 2021



ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРОБЛЕМЫ НАУКИ»  
[HTTPS://SCIENCEPROBLEMS.RU](https://scienceproblems.ru)  
ЖУРНАЛ: [HTTP://SCIENTIFICJOURNAL.RU](http://scientificjournal.ru)



НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
[eLIBRARY.RU](http://elibrary.ru)



9 772312 808001

ISSN 2541-7851 (сетевое издание)

**ВЕСТНИК НАУКИ  
И ОБРАЗОВАНИЯ**

**2021. № 15 (118). Часть 3**



Москва  
2021

ISSN 2541-7851 (сетевое издание)

# Вестник науки и образования

## 2021. № 15 (118). Часть 3

Российский импакт-фактор: 3,58

### НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР: Вальцов С.В.  
Зам. главного редактора: Кончакова И.В.

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Издаётся с 2014  
года

ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«Проблемы науки»

Журнал  
зарегистрирован  
Федеральной  
службой по надзору  
в сфере связи,  
информационных  
технологий и  
массовых  
коммуникаций  
(Роскомнадзор)  
Свидетельство  
Эл № ФС77-58456

Территория  
распространения:  
зарубежные  
страны,  
Российская  
Федерация

Свободная цена

Абдуллаев К.Н. (д-р филос. по экон., Азербайджанская Республика), Алиева В.Р. (канд. филос. наук, Узбекистан), Акбулаев Н.Н. (д-р экон. наук, Азербайджанская Республика), Аликулов С.Р. (д-р техн. наук, Узбекистан), Анальева Е.П. (д-р филос. наук, Украина), Асатурова А.В. (канд. мед. наук, Россия), Аскарходжаев Н.А. (канд. биол. наук, Узбекистан), Байтасов Р.Р. (канд. с.-х. наук, Белоруссия), Бакико И.В. (канд. наук по физ. воспитанию и спорту, Украина), Баходор Т.А. (канд. филол. наук, Россия), Бадулина М.В. (канд. пед. наук, Россия), Блейз Н.О. (д-р ист. наук, канд. пед. наук, Россия), Боброва Н.А. (д-р юрид. наук, Россия), Богомолов А.В. (канд. техн. наук, Россия), Бородай В.А. (д-р социол. наук, Россия), Волков А.Ю. (д-р экон. наук, Россия), Гавриленкова И.В. (канд. пед. наук, Россия), Гарагонич В.В. (д-р ист. наук, Украина), Глущенко А.Г. (д-р физ.-мат. наук, Россия), Гринченко В.А. (канд. техн. наук, Россия), Губарева Т.И. (канд. юрид. наук, Россия), Гутников А.В. (канд. филол. наук, Украина), Датий А.В. (д-р мед. наук, Россия), Демчук Н.И. (канд. экон. наук, Украина), Дивченко О.В. (канд. пед. наук, Россия), Дмитриева О.А. (д-р филол. наук, Россия), Доленко Г.Н. (д-р хим. наук, Россия), Есенова К.У. (д-р филол. наук, Казахстан), Жамалдинов В.Н. (канд. юрид. наук, Казахстан), Жолдошев С.Т. (д-р мед. наук, Кыргызская Республика), Зеленков М.Ю. (д-р полит. наук, канд. воен. наук, Россия), Ибадов Р.М. (д-р физ.-мат. наук, Узбекистан), Ильинских Н.Н. (д-р биол. наук, Россия), Каирбакаев А.К. (канд. физ.-мат. наук, Казахстан), Кафтаева М.В. (д-р техн. наук, Россия), Киквидзе И.Д. (д-р филол. наук, Грузия), Клинков Г.Т. (PhD in Pedagogic Sc., Болгария), Кобланов Ж.Т. (канд. филол. наук, Казахстан), Ковалёв М.Н. (канд. экон. наук, Белоруссия), Кравцова Т.М. (канд. психол. наук, Казахстан), Кузьмин С.Б. (д-р геогр. наук, Россия), Кулакова Э.Г. (д-р филол. наук, Россия), Курманбаева М.С. (д-р биол. наук, Казахстан), Курнажиниди К.И. (канд. экон. наук, Узбекистан), Линькова-Даниельс Н.А. (канд. пед. наук, Австралия), Лукиченко Л.В. (д-р техн. наук, Россия), Макаров А.Н. (д-р филол. наук, Россия), Мацаренко Т.Н. (канд. пед. наук, Россия), Мейманов Б.К. (д-р экон. наук, Кыргызская Республика), Мурадов Ш.О. (д-р техн. наук, Узбекистан), Мусаев Ф.А. (д-р филос. наук, Узбекистан), Набиев А.А. (д-р наук по геоинформ., Азербайджанская Республика), Назаров Р.Р. (канд. филос. наук, Узбекистан), Наумов В.А. (д-р техн. наук, Россия), Овчинников Ю.Д. (канд. техн. наук, Россия), Петров В.О. (д-р искусствоведения, Россия), Радкевич М.В. (д-р техн. наук, Узбекистан), Рахимбеков С.М. (д-р техн. наук, Казахстан), Розыходжаева Г.А. (д-р мед. наук, Узбекистан), Романенкова Ю.В. (д-р искусствоведения, Украина), Рубцова М.В. (д-р социол. наук, Россия), Румянцев Д.Е. (д-р биол. наук, Россия), Самков А.В. (д-р техн. наук, Россия), Санков П.Н. (канд. техн. наук, Украина), Селищеникова Т.А. (д-р пед. наук, Россия), Сибирцев В.А. (д-р экон. наук, Россия), Скрипко Т.А. (д-р экон. наук, Украина), Сопов А.В. (д-р ист. наук, Россия), Стрекалов В.Н. (д-р физ.-мат. наук, Россия), Струканенко Н.М. (д-р пед. наук, Казахстан), Субачев Ю.В. (канд. техн. наук, Россия), Сулейманов С.Ф. (канд. мед. наук, Узбекистан), Трегуб И.В. (д-р экон. наук, канд. техн. наук, Россия), Упоров И.В. (канд. юрид. наук, д-р ист. наук, Россия), Федосыкина Л.А. (канд. экон. наук, Россия), Хилтухина Е.Г. (д-р филос. наук, Россия), Ццуцулян С.В. (канд. экон. наук, Республика Армения), Чилаадзе Г.Б. (д-р юрид. наук, Грузия), Шамишина И.Г. (канд. пед. наук, Россия), Шарипов М.С. (канд. техн. наук, Узбекистан), Шевко Д.Г. (канд. техн. наук, Россия).

<i>Исматова Н.Б. ИНТЕГРАЦИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ НАУК В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС / Ismatova N.B. INTEGRATION OF PEDAGOGICAL DISCIPLINES IN THE EDUCATIONAL PROCESS .....</i>	37
<i>Сайфуллаева Н.Б. ВАЖНЫЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМЕ КЛАССНЫХ УРОКОВ / Sayfullaeva N.B. IMPORTANT ASPECTS OF THE USE OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE CLASS LESSON SYSTEM.....</i>	40
<i>Курбанов Д.И. ИСТОРИЯ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ В ПЕРВОБЫТНОМ ОБЩЕСТВЕ / Kurbanov J.I. HISTORY OF PHYSICAL EDUCATION IN THE PRIMARY COMMUNITY .....</i>	43
<i>Ярашев Ж.Р. РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩИХ ТРЕНЕРОВ ПО ВОЛЬНОЙ БОРЬБЕ НА ОСНОВЕ АКСИОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА / Yarashev Zh.R. DEVELOPMENT OF PROFESSIONAL COMPETENCES OF FUTURE WRESTLING TRAINERS BASED ON AXIOLOGICAL APPROACH .....</i>	45
<i>Abdullaev Sh.D. PHYSICAL EDUCATION AT SCHOOLS / Абдуллаев Ш.Д. ФИЗИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ШКОЛАХ.....</i>	48
<i>Музагарова Ф.Б. ВАЖНОСТЬ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ И ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ УЧАЩИХСЯ В ПРОЦЕССЕ МОДЕРНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ / Muzafarova F.B. THE IMPORTANCE OF DEVELOPING NATIONAL AND GENERAL CULTURAL COMPETENCIES OF STUDENTS IN THE PROCESS OF EDUCATION MODERNIZATION .....</i>	51
<i>Munirov N.A. THEORY AND METHODOLOGY OF TYPES OF WRESTLING / Муниров Н.А. ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ВИДОВ БОРЬБЫ.....</i>	54
<i>Абытова Ж.Р. МЕТОДОЛОГИЯ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ЭЛЕМЕНТАМ СПОРТИВНОГО ПЛАВАНИЯ / Abytova J.R. METHODOLOGY OF TEACHING STUDENTS ELEMENTS OF SPORTS SWIMMING TECHNIQUES .....</i>	58
<i>Шермухамедова С.Н. РОЛЬ ПЕДАГОГИКИ В ОБУЧЕНИИ УЗБЕКСКОМУ ЯЗЫКУ / Shermukhamedova S.N. ROLE OF PEDAGOGY IN TEACHING THE UZBEK LANGUAGE .....</i>	61
<i>Юсупова З.Ш. МЕТОДОЛОГИЯ ПРЕПОДАВАНИЯ УРОКОВ ФИЗКУЛЬТУРЫ С ПОМОЩЬЮ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ / Yusupova Z.Sh. METHODOLOGY FOR TEACHING PHYSICAL LESSONS USING DIGITAL TECHNOLOGIES IN PRIMARY SCHOOL.....</i>	63
<i>Хужакулова Р.Ш. ЯЗЫК ПЕДАГОГИКИ / Khuzhakulova R.Sh. LANGUAGE OF PEDAGOGY .....</i>	66
<i>Акрамова Г.М. РОЛЬ ГИМНАСТИКИ В ШКОЛЕ / Akramova G.M. THE ROLE OF GYMNASTICS IN SCHOOL .....</i>	69
<i>Васильева О.А. ОПОРНЫЙ КОНСПЕКТ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА НА УРОКАХ ГЕОГРАФИИ / Vasileva O.A. REFERENCE SUMMARY AS A MEANS OF DEVELOPING COGNITIVE INTEREST IN GEOGRAPHY LESSONS .....</i>	72

Как бы неожиданно это ни звучало для академической науки, чтобы выразить себя и быть понятым Другими, особо важна метафора. Формулируя и развивая в дискурсе собственное понимание, мы неизбежно пользуемся общезначимым языком, но, чтобы быть строгими, должны выразить это понимание «здесь и сейчас» индивидуальным, единичным образом [4. с 252]. Такова в языке метафора (или образное выражение) как инструмент творческого мышления, позволяющий «переоткрыть» язык, с одной стороны (пример—сам «строгий» язык текстов Хайдеггера), и обрести собственный голос— с другой. Для педагогики, если она обращена к педагогам, достоинства метафоры еще в том, что она включает интонацию, эмоцию, отношение, настроение— все действующие средства коммуникации. постмодернистские эпистемологические концепции в образовании).

Мы можем и должны дать место в человековедческой области педагогики человеческому голосу: живой человеческий голос значит заинтересованность, вопрошение, ценностную позицию и многомерность.

И признавая конструируемость роли педагога-ученого, во взаимодействии с языком мы можем исходить из условности языковых средств, даже в языке науки - не давая им себя закабалять и тем самым менять местами средства и цель: наше обращенное к Другому мышление.

#### *Список литературы / References*

1. Хайдеггер М. Время и бытие. М., 1993.
2. Арендт Х. Vita activa, или О деятельной жизни. СПб.: Алтейя, 2000.
3. Болотов В.А., Сериков В.В. Компетентностная модель: от идеи к образовательной программе // Педагогика, 2003. № 10.
4. Бурдье П. Дух государства: генезис и структура бюрократического поля / Поэтика и политика. М.: Институт экспериментальной социологии; СПб.: Алтейя, 1999.

---

## **МЕТОДОЛОГИЯ ПРЕПОДАВАНИЯ УРОКОВ ФИЗКУЛЬТУРЫ С ПОМОЩЬЮ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ** **Юсупова З.Ш.**

**Email: Yusupova6118@scientifictext.ru**

Юсупова Зульфизар Шариповна - преподаватель,  
кафедра теории и методики физической культуры,  
Бухарский государственный университет, г. Бухара, Республика Узбекистан

**Аннотация:** в статье анализируются методы организации занятий по физическому воспитанию младших школьников с использованием цифровых технологий.

**Ключевые слова:** видеоурок, приложение Movie marker, медиа, электронное руководство.

## **METHODOLOGY FOR TEACHING PHYSICAL LESSONS USING DIGITAL TECHNOLOGIES IN PRIMARY SCHOOL** **Yusupova Z.Sh.**

*Yusupova Zulfizar Sharipovna – Lecturer,  
DEPARTMENT OF THEORY AND METHODS OF PHYSICAL CULTURE,  
BUKHARA STATE UNIVERSITY, BUKHARA, REPUBLIC OF UZBEKISTAN*

**Abstract:** the article analyzes the methods of organizing physical education classes for primary school students using digital technologies.

**Keywords:** video tutorial, Movie marker application, media, e-learning guide.

Есть много споров об использовании цифровых медиа в физическом воспитании. Существуют различные результаты исследований, которые в первую очередь не имеют отношения к начальной школе. Нет конкретных исследований, показывающих, как средства массовой информации могут сочетать образовательные цели с физическим воспитанием. Он состоит из разработки, внедрения и оценки учебных модулей по использованию цифровых медиа в физическом воспитании, принимая во внимание текущие спорные области спортивной педагогики в физическом воспитании в начальной школе и основные положения медиаобразования. Это связано с вопросом о том, как ученики начальной школы интерпретируют и экспериментируют с использованием цифровых медиа в физическом воспитании, когда цели и задачи физического воспитания решаются одинаково. Это поднимает вопрос о том, какие возможности и ограничения (обучение движению, общее образование, а также медиаобразование) могут быть реструктурированы для процесса обучения.

Чтобы ответить на вопрос об отношении учащихся и их интерпретации использования цифровых медиа в физическом воспитании, планшеты использовались в классе в четырех классах физического воспитания начальной школы в течение одного учебного года. Были разработаны и проведены уроки, на которых студентам было предложено создавать медиапродукты с помощью планшетов и приложения iMovie. Затем учебные единицы были оценены на основе исследовательского метода, сфокусированного на взглядах учащихся.

В последнее время наблюдается рост использования медиа и цифровых технологий в физическом воспитании. В то время как физическое воспитание направлено на изучение того, как технологии используются учителями, и на облегчение обучения учащихся, оно фокусируется на том, как учителя включают цифровые технологии в свое обучение и решают связанные с ними проблемы. Развитых исследований мало.

Использование цифровых медиа открывает новые возможности в контексте обучения и переживания движения. Помимо функции обучения в средствах массовой информации, использование цифровых средств массовой информации на уроках физического воспитания также означает, что учащиеся узнают что-то о средствах массовой информации, например, при создании данных. Полезно ли использование цифровых носителей для уроков физического воспитания, зависит от плана урока.

В контексте физического воспитания возникает ряд важных вопросов, которые необходимо решить: почему, когда и когда следует внедрять цифровые технологии в практику преподавания. Мы используем технологии, которые используются для поощрения приобретения навыков или для облегчения процесса оценки. Интерес к новым технологиям. Цифровые новости начали оказывать серьезное влияние как на спорт, так и на физическое воспитание. Повсеместное распространение смартфонов и планшетов окажет большое влияние на новые игровые возможности, но также начнет определять доступ к традиционным видам спорта. Видеоизображения также можно использовать для улучшения и оценки двигательных навыков. Учитывая разнообразие возможностей, может возникнуть вопрос о том, достаточно ли у учителей физкультуры есть все необходимое для того, чтобы эффективно внедрять эти новые технологии в свою повседневную практику. Не все профессионалы сожалеют о своем нежелании применять цифровые технологии. По-прежнему звучит много критических отзывов о простоте цифровой революции. Отчасти критика основана на утверждении, что цифровые технологии являются ключевым фактором в обществе. Цифровые технологии также могут внести свой вклад в «глобальную тенденцию в измерении, подотчетности, производительности и стандартизации». Признавая, что цифровые

технологии могут оказывать негативное влияние на поведение, связанное со здоровьем, мы должны сосредоточить внимание на потенциальном и педагогическом воздействии цифровых инноваций в физическом воспитании.

Одно из потенциальных приложений цифровых технологий основано на простоте использования видеоизображений в учебной среде. Образы и имитация являются центральными элементами обучения в таком конкретном контексте, как физическая подготовка. Учебный процесс напрямую виден сверстникам и учителям. Это представление является важным аспектом для создания богатого контекста, который можно улучшить с помощью видеоизображений. Однако это может показаться проще, чем кажется. Прежде чем использовать эти изображения, преподаватели физкультуры должны понять критерии выбора материала, например, не упуская из виду ключевые педагогические цели. Технологические и педагогические знания (ТПК), объединяющие технологии и педагогику, представляют собой знания о существовании, компонентах и возможностях различных технологий, поскольку они используются в образовательной среде, и, наоборот, о том, как преподавать в результате использования определенные технологии знают, что это может измениться. Например, если учителя используют видеоизображения в процессе обучения, цифровые теги станут ценным методом обучения. Технологические знания необходимы для создания клипов для конкретных ситуаций. Знание того, как использовать эти технологии, включает в себя знание того, как создать правильную панель тегов, которая соответствует способностям ребенка и целям обучения учителя. Отметка значимых изображений при использовании видео - необходимый навык. Технические навыки персонажей должны сочетаться с педагогическими знаниями о том, что делать с произведениями. Если учитель хочет обучить определенному медиа-навыку, возникает вопрос, какие изображения могут быть полезны в зависимости от стадии обучения детей. Учителя должны знать саму технологию, а также подвергаться критической оценке с педагогической точки зрения перед ее использованием.

#### *Список литературы / References*

1. Юсупова З.Ш. Методы организации физической подготовки в дошкольных образовательных организациях // Проблемы науки, 2020. № 09 (54).
2. Юсупова З.Ш. Современные методы преподавания физического образования в начальных классах. // Проблемы науки. №2 (61), 2021.
3. Мухитдинова Н.М., Абытова Ж.Р. Механизмы интеллектуального развития дошкольников с помощью физических занятий // Проблемы педагогики. № 3 (48), 2020.
4. Yusupova Zulfizar Rakhimova Laylo. Methods for determining the degree of physical fitness USA International Conference SCIENTIFIC RESEARCHES FOR DEVELOPMENT FUTURE. March 28, 2020. New York. P. 76-79.
5. Abdullayev Sh.Dj. Yusupova Z.Sh. Бухоро Давлат. Университети Илмий ахбороти THEORETICAL ANALYSIS OF THE PROCESS OF RECOVERY OF THE ABILITY OF INDIVIDUAL WRESTLERS TO WORK IN THE POST-COMPETITION STAGE, 2020/6(82). С. 271-276.
6. Афраимов А.А. Позитивное влияние плавания на здоровье студента // Проблемы педагогики. № 3 (48), 2020.
7. Arslanov K.P., Azimov L.A. Interactive methods of the didactic process applied in teaching the discipline «National martial arts and technologies of its teaching» // Педагогическое образование и наука, 2020. № 3. С. 40.
8. Музагарова Ф.Б. Влияние применения команд и соревнований при изучении мотивации и моторики новичков в физическом воспитании // Проблемы науки. № 9 (57), 2020.

9. Тошев А.Т. Влияние мультимедийного обучения на поведение и знания учащихся на уроках физического воспитания. Пример из записи баскетбольных игр // Проблемы науки. № 9 (57), 2020.
  10. Турдиева Г.С., Сулайманова М.А. Методы организации электронных учебных ресурсов в образовательном процессе через платформу дистанционного обучения moodle // ACADEMY, 2020. № 5 (56). С. 40-43.
  11. Турдиева Г. Возможности программного обеспечения dreamweaver для создания образовательных сайтов // ACADEMY. № 5 (44), 2019.
  12. Раджабов Э.Н. Учебные технологии, применяемые в обучении видам национальной борьбы кураш // Научный журнал, 2019. № 6 (40).
  13. Муниров Н.А. Роль физической культуры и спорта в развитии учащихся // Проблемы науки, 2021.
  14. Буронова Г.Е., Атаева Г.И. Преимущества использования метода учебного проекта в процессе обучения // Проблемы науки. № 8(56), 2020.
  15. Акабирова Л.Х., Атаева Г.И. Особенности уроков с применением информационных технологий // Проблемы педагогики. № 2 (47), 2020.
  16. Абитова Ж.Р. Десять причин, почему физическая культура так важна в школах // Academy. № 10 (61), 2020. С. 39-41.
- 

## ЯЗЫК ПЕДАГОГИКИ

Хужакулова Р.Ш.

Email: Khuzhakulova6118@scientifictext.ru

Хужакулова Рано Шариповна - преподаватель узбекского языка,

кафедра узбекского и русского языков,

Ташкентский финансовый институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

**Аннотация:** самой изначальной сущностью науки является ее вхождение в систему словесных связей, а сущностью языка – с его первого слова – быть познанием. В строгом смысле слова говорить, освещать, знать – однопорядковые вещи. Современное педагогическое знание формируется в условиях междисциплинарности: термины, традиционно закрепившиеся за той или иной областью знания, приобретают пограничное значение или свободно мигрируют в проблемные поля иных областей знания, «далекие» от первоначальных проблемных полей, к которым они принадлежали. Все это, с одной стороны, таит опасность потерять во множестве трактовок системообразующее начало, делающее изложение научным и формирующее педагогику как научную дисциплину, а с другой – отражает специфику современной постнеклассической научной rationalности, которой чуждо стремление к «единственно верному взгляду». Дискурс в педагогике рассмотрен с точки зрения семиотического подхода. Обозначены его лингвистический и исторический аспекты, а также роль в изучении языка педагогики в контексте современного научного знания.

**Ключевые слова:** дискурс, дискурс в педагогике, семиотический подход, эпистема, язык педагогики.

## LANGUAGE OF PEDAGOGY

Khuzhakulova R.Sh.

Khuzhakulova Rano Sharipovna - Uzbek language Teacher,

DEPARTMENT OF UZBEK AND RUSSIAN LANGUAGES,

TASHKENT FINANCIAL INSTITUTE, TASHKENT, REPUBLIC OF UZBEKISTAN

## **НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ**

**ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«ПРОБЛЕМЫ НАУКИ»**

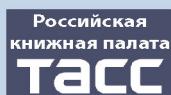
**АДРЕС РЕДАКЦИИ:  
153008, РФ, Г. ИВАНОВО, УЛ. ЛЕЖНЕВСКАЯ, Д. 55, 4 ЭТАЖ  
ТЕЛ.: +7 (915) 814-09-51**

**HTTP://SCIENTIFICJOURNAL.RU  
E-MAIL: INFO@P8N.RU**

**ИЗДАТЕЛЬ  
ООО «ОЛИМП»  
УЧРЕДИТЕЛЬ: ВАЛЬЦЕВ СЕРГЕЙ ВИТАЛЬЕВИЧ  
108814, Г. МОСКВА, УЛ. ПЕТРА ВЯЗЕМСКОГО, 11/2**



ИЗДАТЕЛЬСТВО «ПРОБЛЕМЫ НАУКИ»  
[HTTPS://WWW.SCIENCEPROBLEMS.RU](https://www.scienceproblems.ru)  
EMAIL: [INFO@P8N.RU](mailto:INFO@P8N.RU), +7(915)814-09-51



НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ «ВЕСТНИК НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ»  
В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ РАССЫЛАЕТСЯ:

1. Библиотека Администрации Президента Российской Федерации, Москва;

Адрес: 103132, Москва, Старая площадь, д. 8/5.

2. Парламентская библиотека Российской Федерации, Москва;

Адрес: Москва, ул. Охотный ряд, 1

3. Российская государственная библиотека (РГБ);

Адрес: 110000, Москва, ул. Воздвиженка, 3/5

4. Российская национальная библиотека (РНБ);

Адрес: 191069, Санкт-Петербург, ул. Садовая, 18

5. Научная библиотека Московского государственного университета

имени М.В. Ломоносова (МГУ), Москва;

Адрес: 119899 Москва, Воробьевы горы, МГУ, Научная библиотека

ПОЛНЫЙ СПИСОК НА САЙТЕ ЖУРНАЛА: [HTTP://SCIENTIFICJOURNAL.RU](http://SCIENTIFICJOURNAL.RU)



Вы можете свободно делиться (обмениваться) — копировать и распространять материалы и создавать новое, опираясь на эти материалы, с ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ указанием авторства.  
Подробнее о правилах цитирования: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.ru>

ЦЕНА СВОБОДНАЯ