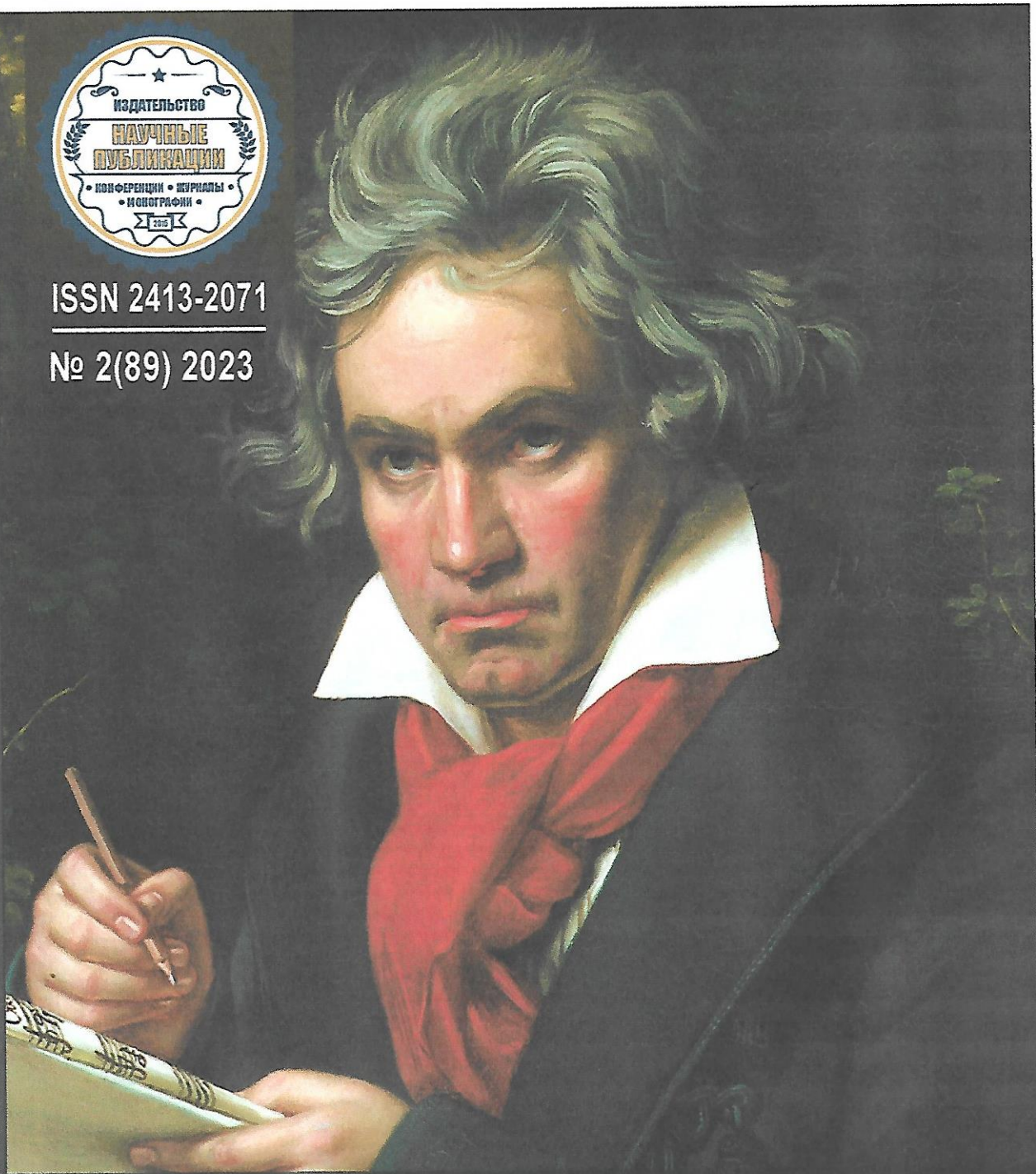




ISSN 2413-2071

№ 2(89) 2023

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ «ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ» № 2(79) 2023



ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

[HTTPS://SCIENTIFICTEXT.RU](https://scientifictext.ru)

Людвиг ван Бетховен

НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ

ISSN 2413-2071 (Print)
ISSN 2542-0828 (Online)

Подписано в печать:
21.06.2023
Дата выхода в свет:
23.06.2023

Типография:
ООО «Прессто».
153025, г. Иваново, ул.
Дзержинского, д. 39,
строение 8

Формат 70x100/16.
Бумага офсетная.
Гарнитура «Таймс».
Печать офсетная.
Усл. печ. л. 7,068
Тираж 1 000 экз.
Заказ №

Территория
распространения:
зарубежные страны,
Российская
Федерация

Журнал
зарегистрирован
Федеральной службой
по надзору в сфере
связи, информационных
технологий и массовых
коммуникаций
(Роскомнадзор)
Свидетельство
ПИ № ФС77 - 62928
Издается с 2015 года

Свободная цена

Достижения науки и образования

№ 2 (89), 2023

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
[HTTPS://SCIENTIFICTEXT.RU](https://scientifictext.ru)

ИЗДАТЕЛЬСТВО
«НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ»

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

Г. ИВАНОВО, УЛ. ЛЕЖНЕВСКАЯ, Д. 55, 4 ЭТАЖ.

ТЕЛ.: +7 (915) 814-09-51

[HTTP://SCIENTIFICPUBLICATIONS.RU](http://scientificpublications.ru)

[EMAIL: INFO@SCIENTIFICPUBLICATIONS.RU](mailto:info@scientificpublications.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>

ISSN 2413-2071



9 772413 207000

© ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ»
© ЖУРНАЛ «ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ»

Содержание

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ	4
<i>Шарапова Ю.Ф.</i> МЕЖПРЕДМЕТНЫЕ СВЯЗИ В ПРЕПОДАВАНИИ КУРСА ФИЗИКИ.....	4
БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	6
<i>Дайнеко Н.М., Тимофеев С.Ф., Концевая И.И.</i> ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ МИКРОБНЫХ БИОПРЕПАРАТОВ НА ЧИСЛЕННОСТЬ БАКТЕРИЙ, УСВАИВАЮЩИХ МИНЕРАЛЬНЫЙ АЗОТ – ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО В ПОСЕВАХ ЯЧМЕНЯ.....	6
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ	9
<i>Сайдахмедов И.М., Сайдахмедов А.И.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА.....	9
<i>Першин Е.С., Козлов В.В.</i> МЕЖКУЛЬТУРНЫЙ ВЕБ-ДИЗАЙН: УЧЕТ КУЛЬТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРИ СОЗДАНИИ И АДАПТАЦИИ ВЕБ-САЙТОВ.....	11
<i>Красильников П.А., Семенов Д.А., Радаева Т.А., Каленов Д.Д., Батурин Д.А.</i> РЕКОНСТРУКЦИЯ ДЕТСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ В ГОРОДЕ КАЗАНЬ.....	14
<i>Vukayeva A.Z.</i> EVALUATION OF THE IMPACT OF VIBRATION CHARACTERISTICS ON THE SERVICE LIFE OF GROUND PUMPS.....	18
<i>Букаева А.З.</i> ТЕХНОЛОГИЯ ЛАЗЕРНОЙ НАПЛАВКИ ДЕТАЛЕЙ МАШИН	19
<i>Пурис Д.Н.</i> КАК СДЕЛАТЬ ДЕКАЛАРАТИВНЫЙ РОУТИНГ ДИАЛОГОВ В ANGULAR НА ПРИМЕРЕ TAIGA UI.....	21
ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	28
<i>Djumatbayeva M.A.</i> PSYCHOLOGICAL FEATURES OF PERCEPTION OF CREOLIZED TEXT	28
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	30
<i>Марихин С.В., Мирончук В.Ю.</i> ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ В ВУЗЕ БАКАЛАВРОВ СЕРВИСНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	30
<i>Луканьков А.И., Мамедова А.В.</i> ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНГЛИЙСКИХ ТЕРМИНОВ И АББРЕВИАТУР В НАУЧНЫХ СТАТЬЯХ ПО ХИМИИ.....	33
<i>Волбуева Е.С.</i> УЧЕБНО-НАГЛЯДНОЕ ПОСОБИЕ «ВОЛШЕБНЫЕ ДОРОЖКИ» (МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ).....	35
<i>Рязанова З.Б.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОБОТОТЕХНИКИ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОМ РАЗВИТИИ ДОШКОЛЬНИКОВ	36
<i>Сироткина А.А.</i> ИЗУЧЕНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА В РАМКАХ АКМЕОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА	38

УЧЕБНО-НАГЛЯДНОЕ ПОСОБИЕ «ВОЛШЕБНЫЕ ДОРОЖКИ» (МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ)

Волобуева Е.С.

Волобуева Елена Сергеевна – воспитатель,
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №1
"Сказка",
Краснодарский край, г.м. Джубга

Аннотация: в статье рассматриваются вопросы повышения эффективности воспитательно-образовательной деятельности путем игровых технологий. Автор представляет развивающее напольное игровое пособие, предназначенное для всестороннего развития детей дошкольного возраста на основе нейропсихологического подхода. Данные методические рекомендации могут использовать педагоги дошкольных образовательных учреждений и родители.

Ключевые слова: нейропсихологические игры, межполушарное взаимодействие, игровой модуль.

Учебно-наглядное пособие «Волшебные дорожки» разработано на основе принципов развивающего обучения, соответствует требованиям ФГОС ДО, основано на деятельностном подходе. Содержание пособия предусматривает комплексное решение задач, на основе интеграции содержания образовательных областей «Речевое развитие», «Познавательное развитие», «Физическое развитие».

Пособие предназначено для использования в разных формах организации: фронтальной, подгрупповой, индивидуальной, в групповой комнате, на игровой площадке, в физкультурном зале, в процессе занятий, развлечений.

Для проявления творческой инициативы детьми возможно обсуждение вариантов усложнения заданий, новых игровых заданий, оформление дополнительных игровых модулей совместно с детьми. Дети могут проявлять самостоятельность и инициативу во время обсуждения правил игры, выбора картинки, предмета или символов, обозначающих определенное движение.

Игровые задания можно варьировать. С целью повышения развивающего эффекта используется графическое моделирование с использованием разнообразного дидактического материала для осуществления возможности выбора, поддержки инициативы детей.

Комплекты карточек

№1 «Морская прогулка»

Цель: развивать познавательный интерес, коммуникативные навыки, межполушарное взаимодействие.

Игровое действие:

Пройти игровое поле, перемещаясь прыжками по секторам в соответствии с карточками.

Материал:

Игровой модуль, комплект карточек с изображением морских ракушек, маяка.

№2 «Попрыгуншка - говоруншка»

Цель: развивать лексико-грамматические представления, коммуникативные способности, межполушарное взаимодействие.

Игровое действие:

Пройти игровое поле, перемещаясь прыжками по секторам в соответствии с карточками, называя слово на определенную букву, определяя количество слогов в слове, составляя словосочетание, проговаривая чистоговорки и скороговорки.

Материал:

Игровой модуль, комплект карточек с символическими изображениями, картинками, буквами и слоговыми карточками.

№3 «Следочки -ладошки»

Цель: развивает зрительно-моторную координацию, межполушарные связи, коммуникативные навыки.

Игровое действие:

Пройти игровое поле в соответствии с изображением ладонек и следов, наступая ногами на сегменты с картинками следов стоп и касаясь руками изображений ладонек.

Материал:

Игровой модуль, комплект карточек с изображением ладоней и стоп.

№4 «Веселый счёт»

Цель: формирование элементарных математических представлений, межполушарные связи, развитие логического мышления.

Игровое действие:

Занять место на сегменте игрового поля с изображением цифры в соответствии с количеством предметов на картинке.

Материал:

Игровой модуль, комплект карточек с изображением цифр и карточки с изображением разного количества предметов.

Напольные игры — отличное дополнение педагогической программы. Они поддерживают естественное желание детей двигаться, позволяют проверить знания по изученной теме и улучшить отношения в группе. Напольную игру несложно изготовить, а главное, сделать это можно вместе с детьми, что поможет развить в них инициативность и самостоятельность.

Список литературы

1. *Ахмадуллин Ш.Т.* «Развиваем логику и мышление», 2020
2. *Лурия А.Р.* «Романтическое эссе», 1996
3. *Перкина Е.А.* «Как и зачем развивать межполушарное взаимодействие у ребенка», 2019

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РОБОТОТЕХНИКИ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОМ РАЗВИТИИ ДОШКОЛЬНИКОВ

Рязанова З.Б.



*Рязанова Зоя Борисовна – аспирант,
кафедра история педагогики и образования
Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева, Чебоксары*

СЕРИЯ: DER № 0695
23 МАРТА 2023 г.



СЕРТИФИКАТЕ

О ПУБЛИКАЦИИ СТАТЬИ В ЖУРНАЛЕ

ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ № 2(89), 2023 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ СВЯЗИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ (РОСКОМНАДЗОР) ПИ № ФС 77-62928
МЕЖДУНАРОДНЫЕ СТАНДАРТНЫЕ СЕРИЙНЫЕ НОМЕРА: ISSN PRINT 2413-2071, ISSN ONLINE 2542-0828

ОБЛАДАТЕЛЬ СЕРТИФИКАТА

Волобуева Елена Сергеевна

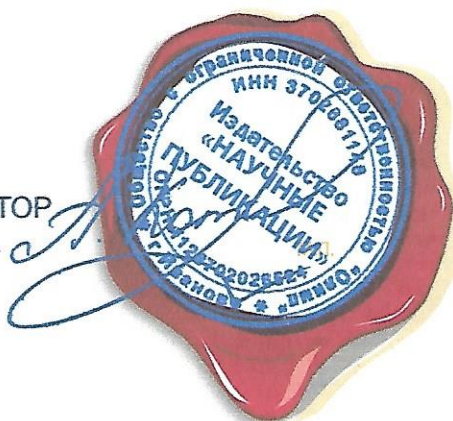
воспитатель
Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад N1 "Сказка",
Краснодарский край, пгт. Джубга

СТАТЬЯ

**УЧЕБНО-НАГЛЯДНОЕ ПОСОБИЕ «ВОЛШЕБНЫЕ ДОРОЖКИ»
(МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ)**

URL: <https://scientifictext.ru/images/PDF/2023/89/uchebno-naglyadnoe.pdf>

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
КОТЛОВА А.С.



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ»
[HTTP://SCIENTIFICPUBLICATIONS.RU](http://scientificpublications.ru)



Свидетельство о публикации в электронном СМИ

Настоящим подтверждается, что

**Елена Сергеевна
Волобуева**

воспитатель
МБДОУ ДС №1 "Сказка" пгт. Джубга
п. Джубга
Краснодарский край
опубликовала в Образовательной
социальной сети **nsportal.ru**
консультацию

Культура речи педагога
<https://nsportal.ru/node/5567716>

Дата публикации: 22.05.2022

* В соответствии с федеральным законом «О персональных данных» данные пользователей обрабатываются в России на сервере с IP-адресом 82.202.255.115 в дата-центре «Селектел» (<http://selectel.ru>) по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пгт Дубровка, ул. Советская, д. 1

Администратор
социальной сети
nsportal.ru



Кадыков С.Ю.



nsportal.ru

Образовательная
социальная сеть

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации
в электронном СМИ

Настоящим подтверждается, что

Елена Сергеевна Волобуева

воспитатель
МБДОУ ДС №1 "Сказка" пгт. Джубга
п. Джубга
Краснодарский край
опубликовала в Образовательной
социальной сети **nsportal.ru**
консультацию

Летние игры с родителями
<https://nsportal.ru/node/5619939>

Дата публикации: 30.07.2022

* В соответствии с федеральным законом «О персональных данных» данные пользователей обрабатываются в России на сервере с IP-адресом 82.202.255.115 в дата-центре «Селектел» (<http://selectel.ru>) по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пгт Дубровка, ул. Советская, д. 1



Администратор социальной
сети nsportal.ru
Кадыков С.Ю.

Свидетельство о регистрации
электронного СМИ № ФС77-43268



nsportal.ru

Образовательная
социальная сеть

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о публикации

в электронном СМИ

Настоящим подтверждается, что

Елена Сергеевна Волобуева

воспитатель

МБДОУ ДС №1 "Сказка" пгт. Джубга

п. Джубга

Краснодарский край

опубликовала в Образовательной
социальной сети **nsportal.ru**
консультацию

Кинезеологические сказки

<https://nsportal.ru/node/5713140>

Дата публикации: 22.10.2022

* В соответствии с федеральным законом «О персональных данных» данные пользователей обрабатываются в России на сервере с IP-адресом 82.202.255.115 в дата-центре «Селектел» (<http://selectel.ru>) по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пгт Дубровка, ул. Советская, д. 1



Администратор социальной
сети nsportal.ru

Кадыков С.Ю.

Свидетельство о регистрации
электронного СМИ № ФС77-43268



nsportal.ru

Образовательная
социальная сеть

СВИДЕТЕЛЬСТВО

— о публикации —
в электронном СМИ

Настоящим подтверждается, что

Елена Сергеевна Волобуева

воспитатель

МБДОУ ДС №1 "Сказка" пгт. Джубга

п. Джубга

Краснодарский край

опубликовала в Образовательной
социальной сети **nsportal.ru**

консультацию

**Буклет: "Возрастные особенности детей 6-7
лет"**

<https://nsportal.ru/node/6195463>

Дата публикации: 30.09.2023

* В соответствии с федеральным законом «О персональных данных» данные пользователей обрабатываются в России на сервере с IP-адресом 82.202.255.115 в дата-центре «Селектел» (<http://selectel.ru>) по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пгт Дубровка, ул. Советская, д. 1



Администратор социальной
сети nsportal.ru

Кадыков С.Ю.

Свидетельство о регистрации электронного СМИ № ФС77-43268

Свидетельство о публикации в электронном СМИ

Настоящим подтверждается, что

**Елена Сергеевна
Волобуева**

воспитатель
МБДОУ ДС №1 "Сказка" пгт. Джубга
п. Джубга
Краснодарский край

опубликовала в Образовательной
социальной сети **nsportal.ru**
методическую разработку

**«Развитие межполушарных
связей дошкольников
посредством игровых
технологий»**

<https://nsportal.ru/node/6285461>

Дата публикации: 26.11.2023

* В соответствии с федеральным законом «О персональных данных» данные пользователей обрабатываются в России на сервере с IP-адресом 82.202.255.115 в дата-центре «Селектел» (<http://selectel.ru>) по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пгт Дубровка, ул. Советская, д. 1

Администратор
социальной сети
nsportal.ru



Кадыков С.Ю.