

# ГЕОГРАФИЯ В ШКОЛЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Министерство образования и науки  
Российской Федерации  
ООО «Школьная Пресса»

Издается с 1934 г.

1/2024

Журнал рекомендован Высшей аттестационной комиссией (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации в перечне ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук. Журнал зарегистрирован в базе данных Российского индекса научного цитирования.

В НОМЕРЕ:

## НАУКИ О ЗЕМЛЕ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ,  
СОЦИАЛЬНАЯ, ПОЛИТИЧЕСКАЯ  
И РЕКРЕАЦИОННАЯ ГЕОГРАФИЯ

- 4 Горохов С.А., Дмитриев Р.В., Агафошин М.М.  
**Изменения в пространственной структуре миграционных систем в кризисные периоды**

## ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ ГЕОГРАФИИ В ШКОЛЕ

- 13 Рыжаков М.В.  
**Могло быть хуже**
- 26 Лобжанидзе А.А.  
**Анализ результатов сформированности познавательных и коммуникативных УУД участников ЕГЭ по географии 2023 г.**
- 35 Пивоварова Л.В., Васильева Д.И., Баранова М.Н., Соколова С.В.  
**Краеведческое направление в урочной и внеурочной деятельности при изучении географии**

## ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ

- 41 Иванова М.Б., Ахремчик А.М., Глухов Я.А., Климова А.В., Конышев Е.В., Лучников А.С., Любимова Ю.Н., Николаев Р.С., Осоргин К.С., Сметанин А.В., Шихов А.Н.  
**Задания отборочного этапа XV Многопредметной олимпиады «Юные таланты» по предмету «География», 2021-2022 учебный год (Начало. Продолжение в № 2, 2024 г.)**

## ИНФОРМАЦИЯ

- 59 Таможняя Е.А., Беловолова Е.А.  
**80-летие кафедры методики преподавания географии МПГУ**

### На нашей обложке:

- С. 2. Изменения в пространственной структуре миграционных систем в кризисные периоды (к статье С.А. Горохова, Р.В. Дмитриева, М.М. Агафошина)  
Путешествуем по странам мира. Республика Узбекистан. Ташкент
- С. 3. Путешествуем по странам мира. Республика Узбекистан. Ташкент

### На нашей вкладке:

- С. 1–4. Путешествуем по странам мира. Республика Узбекистан. Ташкент

**Корреспонденцию направлять  
по адресу:**

127254, г. Москва, а/я 62  
Тел.: 8 (495) 619-52-87, 619-83-80  
E-mail: geografa@schoolpress.ru  
Интернет <http://www.школьнаяпресса.pf>

Формат 84x108/16. Усл. печ. л. 4,0.  
Изд. № 3827. Заказ

Журнал зарегистрирован Федеральной  
службой по надзору за соблюдением  
законодательства в сфере массовых  
коммуникаций и охране культурного  
наследия. Свидетельство о регистрации  
ПИ № ФС77-38551 от 21.12.2009 г.

**Учредитель — ООО «Школьная Пресса»**

Отпечатано в АО «ИПК «Чувашия»,  
428019, г. Чебоксары,  
пр. И. Яковлева, д. 13

© «Школьная Пресса»  
© «География в школе», 2024, № 1  
Издание охраняется Законом РФ об  
авторском праве.  
Издание охраняется Гражданским  
кодексом РФ (часть 4).  
Любое воспроизведение материалов,  
размещенных в журнале, как на  
бумажном носителе, так и в виде  
ксерокопирования,  
сканирования, записи в память  
ЭВМ, и размещение в Интернете без  
письменного согласия правообладателя  
запрещается.



*«Подписка на журнал не дает подписчику права на дальнейшее его распространение как бесплатное, так и коммерческое. Правообладатель всех, в том числе архивных, материалов, размещенных в журнале, — редакция журнала, официальным представителем которой является издательство «Школьная Пресса». Распространение любой информации из журнала без письменного разрешения издательства является нарушением закона РФ об авторском праве и будет преследоваться в судебном порядке»*

Главный редактор **М.В. Рыжаков**,  
академик Российской академии образования

Зам. главного редактора **Л.А. Царева**,  
кандидат педагогических наук

**Редакционный совет:**

**М.В. Рыжаков**, академик РАО, доктор пед. наук, профессор; **В.Л. Бабурин**, доктор геогр. наук, профессор, кафедра экономической и социальной географии России ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»; **Ю.Н. Гладкий**, чл.-корр. РАО, зав. кафедрой экономической географии ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена»; **А.И. Даньшин**, канд. геогр. наук, доцент, кафедра экономической и социальной географии России ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»; **С.А. Добролюбов**, академик РАН, декан географического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»; **А.Н. Захлебный**, доктор пед. наук, профессор, академик РАО, гл. науч. сотр. ИСРО РАО; **Н.С. Касимов**, академик РАН, президент Географического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный педагогический университет им. М.В. Ломоносова»; **В.А. Колосов**, доктор геогр. наук, профессор, зам. директора Института географии РАН; **А.А. Лобжанидзе**, доктор пед. наук, доцент, зав. кафедрой экономической и социальной географии им. Академика РАО В.П. Максакского факультета ФГБОУ ВО «Московский педагогический государственный университет», президент Российской ассоциации учителей географии; **С.Е. Шишов**, доктор пед. наук, профессор, зав. кафедрой педагогики и психологии профессионального образования Московского государственного университета технологии и управления им. К.Г. Разумовского; **А.С. Наумов**, кандидат геогр. наук, доцент, зав. кафедрой социально-экономической географии зарубежных стран ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»; **Е.М. Нестеров**, доктор пед. наук, канд. геол.-минерал. наук, профессор, зав. кафедрой геологии и геоэкологии ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена»; **И.А. Родионова**, доктор геогр. наук, профессор; **В.Д. Сухоруков**, доктор геогр. наук, профессор, зав. кафедрой методики обучения географии и краеведению ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена»; **В.Н. Холина**, кандидат географических наук, доцент, зав. кафедрой региональной экономики и географии РУДН; **А.И. Чистобаев**, доктор геогр. наук, профессор Института наук о Земле СПбГУ; **И.В. Шимлина**, доктор пед. наук, доцент, профессор кафедры педагогического образования ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»; **В.Г. Суслов**, доктор пед. наук, профессор, кафедра методики обучения географии и краеведению ФГБОУ ВО «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена»; **Е.А. Антипова**, доктор геогр. наук, профессор, Белорусский государственный университет; **Г.З. Озем**, канд. геогр. наук, доцент кафедры педагогики и предметных методик УО «Минский областной институт развития образования»; **Т.К. Шакинова**, канд. геогр. наук, гл. ред. журнала «География в школах и вузах Казахстана».

**Редакционная коллегия:** **С.Е. Дюкова**, **С.В. Ильинский**, **Г.С. Камерилова**, **В.В. Николина**, **Л.М. Сазонова**, **Г.И. Саренко**, **Т.Д. Стрельникова**.

Chief Editor **Mikhail V. Ryzhakov**, Academician of Russian Academy of Education  
Deputy Chief Editor **Lora A. Tsareva**, Candidate of Pedagogic Sciences

**Editorial Council:**

**Michael V. Ryzhakov**, Academician of RAO, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor; **Vyacheslav L. Baburin**, Doctor of Geographical Sciences, Professor, Department of Economic and Social Geography of Russia, Lomonosov Moscow State University; **Yuriy N. Gladky**, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Head of the Department of Economic Geography, A.I. Herzen Russian State Pedagogical University; **Alexander I. Danshin**, Candidate of Geographical Sciences, Associate Professor, Department of Economic and Social Geography of Russia, Moscow State University named after M.V. Lomonosov; **Sergey A. Dobrolyubov**, Academician of the Russian Academy of Sciences, Dean of the Geographical Faculty of the Lomonosov Moscow State University; **Anatoly N. Zakhlebny**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Academician of the Russian Academy of Sciences, Chief Scientific Officer, sotr. ISRO RAO; **Nikolay S. Kasimov**, Academician of the Russian Academy of Sciences; President of the Geographical Faculty of the Lomonosov Moscow State University; **Vladimir A. Kolosov**, Doctor of Geographical Sciences, Professor, Deputy. Director of the Institute of Geography of the Russian Academy of Sciences; **Alexander A. Lobzhanidze**, Doctor of Pedagogical Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Economic and Social Geography. Academician of RAO V.P. Maksakovsky Moscow Pedagogical State University, President of the Russian Association of Teachers of Geography; **Sergei E. Shishov**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Head of the Department of Pedagogy and Psychology of Professional Education of the Moscow State University of Technology and Management named after K.G. Razumovsky; **Aleksey S. Naumov**, Candidate of Geographical Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Socio-Economic Geography of Foreign Countries, Lomonosov Moscow State University; **Evgeny M. Nesterov**, Doctor of Pedagogical Sciences, Candidate of Geological Sciences.- Mineral Sciences, Professor, Head of the Department of Geology and Geoecology of the A.I. Herzen Russian State Pedagogical University; **Irina A. Rodionova**, Doctor of Geological Sciences, Professor; **Vyacheslav D. Sukhorukov**, Doctor of Geological Sciences, Professor, Head. Department of Methods of Teaching Geography and Local History of the A.I. Herzen Russian State Pedagogical University; **Olga A. Khebosolova**, Doctor of Pedagogical Sciences, Associate Professor of S. Ordzhonikidze Russian State University; **Veronika N. Kholina**, Candidate of Geographical Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Regional Economics and Geography of the RUDN; **Anatoly I. Chistobaev**, Doctor of Geographical Sciences, Professor of the Institute of Earth Sciences of St. Petersburg State University; **Inna V. Shimlina**, Doctor of Pedagogical Sciences, Associate Professor, Director of the Institute of Pedagogical Education of the Siberian State Industrial University; **Valery G. Suslov**, Doctor of Pedagogical Sciences. Sciences, Professor, Department of Methods of Teaching Geography and Local Lore of the A.I. Herzen Russian State Pedagogical University; **Ekaterina A. Antipova**, Doctor of Geographical Sciences, Professor, Belarusian State University; **Gennady Z. Ozem**, Candidate of Geographical Sciences, Associate Professor of the Department of Pedagogy and Subject Methods of the Minsk Regional Institute development of education»; **Togzhan K. Shakenova**, Candidate of Geographical Sciences, Chief editor of the journal «Geography in schools and universities of Kazakhstan».

**Editorial board:** **Svetlana E. Dyukova**, **Sergey V. Ilyinskiy**, **Galina S. Kamerilova**, **Vera V. Nikolina**, **Lubov M. Sazonova**, **Galina I. Sarenko**, **Tatyana D. Strelnikova**.



## Содержание электронного приложения к журналу «География в школе» № 1–2024

Приложение расположено по адресу: <http://disk.schoolpress.ru/geo-2024-01/>

### ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ ГЕОГРАФИИ В ШКОЛЕ

**Пивоварова Л.В., Васильева Д.И., Баранова М.Н., Соколова С.В.**

Иллюстрации к статье «Краеведческое направление в урочной и внеурочной деятельности при изучении географии»

**Беловолова Е.А., Рогова О.А.**

Иллюстрации к статье «ГИС как средство организации исследовательской деятельности обучающихся по географии во внеурочной работе»

### ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ

**Иванова М.Б., Ахремчик А.М., Глухов Я.А., Климова А.В., Конышев Е.В., Лучников А.С., Любимова Ю.Н., Николаев Р.С., Осоргин К.С., Сметанин А.В., Шихов А.Н.**

Иллюстрации к заданиям отборочного этапа XV Многопредметной олимпиады «Юные таланты» по предмету «География», 2021–2022 учебный год

**Иванова М.Б., Ахремчик А.М., Глухов Я.А., Климова А.В., Конышев Е.В., Лучников А.С., Любимова Ю.Н., Николаев Р.С., Осоргин К.С., Сметанин А.В., Шихов А.Н.**

Ответы на задания отборочного этапа XV Многопредметной олимпиады «Юные таланты» по предмету «География», 2021–2022 учебный год

**Иванова М.Б., Ахремчик А.М., Глухов Я.А., Климова А.В., Конышев Е.В., Лучников А.С., Любимова Ю.Н., Николаев Р.С., Осоргин К.С., Сметанин А.В., Шихов А.Н.**

Иллюстрации к заданиям отборочного этапа XVI Многопредметной олимпиады «Юные таланты» по предмету «География», 2022–2023 учебный год

**Иванова М.Б., Ахремчик А.М., Глухов Я.А., Климова А.В., Конышев Е.В., Лучников А.С., Любимова Ю.Н., Николаев Р.С., Осоргин К.С., Сметанин А.В., Шихов А.Н.**

Ответы на задания отборочного этапа XVI Многопредметной олимпиады «Юные таланты» по предмету «География», 2022–2023 учебный год

#### **ВНИМАНИЕ!**

#### **Научным статьям журналов Издательства «Школьная Пресса» теперь присваивается DOI!**

Уважаемые авторы и подписчики журналов Издательства «Школьная Пресса»!

В сентябре 2020 года наше Издательство присоединилось к международной системе Crossref и получило возможность присваивать DOI статьям, публикующимся в наших журналах.

DOI — идентификатор научной публикации. Наличие у ваших материалов DOI упростит их поиск в мире научной информации и позволит разместить дополнительные материалы к публикации (наборов данных, иллюстраций, медиафайлов и т.д.).

Коды DOI можно присваивать не только новым, но и архивным публикациям.

Надеемся, что наше новое предложение будет вам интересно, а взаимодействие с издательством приятно и удобно.

По всем вопросам присвоения DOI Вашей статье обращайтесь в редакцию интересующего Вас журнала.