

ГЕОГРАФИЯ в школе

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Министерство образования и науки
Российской Федерации
ООО «Школьная Пресса»

Издается с 1934 г.

4/2019

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

- 3 Мешечко Е.Н., Михайловский С.А.
Охраняемые территории, их классификация, функциональная роль и ранжирование
- 11 Климанова О.А., Марголина И.Л.
Цели устойчивого развития и экологическое просвещение в городе

ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ ГЕОГРАФИИ В ШКОЛЕ

- 21 Камерилова Г.С., Картавых М.А.
Развитие креативности на основе исследовательской деятельности обучающихся при изучении географии
- 28 Корчажкина О.М.
Формирование инженерного мышления на уроке географии
- 37 Хлебосолова О.А.
Урок географии в формате учебных дебатов
- 51 Тимофеев А.Н.
Природные водоемы и их практическое изучение на уроках географии и экологии

ИНФОРМАЦИЯ

- 56 Трегубова А.Е.
Рецензия на международную монографию «Географическое образование для глобального взаимопонимания»
- 59 Памяти Елены Анатольевны Эпштейн
- 60 Жеско Ю.Е.
Памяти Людмилы Николаевны Грачевой
- 61 Колосова Н.Н.
Географический кроссворд

**Корреспонденцию направлять
по адресу:**

127254, г. Москва, а/я 62
Тел.: 8 (495) 619-52-87, 619-83-80

E-mail: geografia@schoolpress.ru

Интернет <http://www.школьнаяпресса.рф>

Формат 84x108/16.

Усл. печ. л. 4,0.

Изд. № 3313. 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», 2019, № 4

Издание охраняется Законом Российской
Федерации об авторском праве.

Любое воспроизведение
опубликованных в журнале материалов
как на бумажном носителе, так и в виде
ксерокопирования, сканирования,
записи в память ЭВМ, размещение в
Интернете запрещается.



*«Подписка на журнал
не дает подписчику
права на дальнейшее
его распространение
как бесплатное, так
и коммерческое. Пра-
вообладатель всех, в
том числе архивных,
материалов, разме-
щенных в журнале, —
редакция журнала,
официальным пред-
ставителем которой
является издатель-
ство «Школьная Прес-
са». Распространение
любой информации из
журнала без письмен-
ного разрешения из-
дательства является
нарушением закона
РФ об авторском
праве и будет пресле-
доваться в судебном
порядке»*

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

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

Редакционный совет:

В.Л. Бабурин, доктор геогр. наук, профессор, зав. кафедрой экономической и социальной географии России МГУ им. М.В. Ломоносова; **В.С. Белозеров**, доктор геогр. наук, профессор, зав. кафедрой экономической и социальной географии, советник при ректоре СКФУ; **Б. Вуйтович**, доктор педагогических наук, профес-
сор Педагогического университета им. Комиссии народного образования в городе Кракове; **Ю.Н. Гладкий**,
чл.-корр. РАО, зав. кафедрой экономической географии РГПУ им. А.И. Герцена; **С.М. Говорушко**, доктор ге-
огр., профессор, гл. науч. сотрудник Тихоокеанского института географии ДВО РАН; **А.И. Данышин**, канд.
геогр. наук, доцент, кафедра экономической и социальной географии России МГУ им. М.В. Ломоносова;
С.А. Добролюбов, чл.-корр. РАН, декан географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова; **К.Н. Дьяконов**,
чл.-корр. РАН, зав. кафедрой физической географии и ландшафтоведения МГУ им. М.В. Ломоносова; **А.Н.
Захлебный**, доктор педагогических наук, профессор, чл.-корреспондент РАО; **Н.С. Касимов**, академик РАН;
президент Географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова; **В.А. Колосов**, доктор геогр. наук, профес-
сор, зав. лабораторией геополитических исследований Института географии РАН, первый вице-президент
Международного географического союза; **А.А. Лобжанидзе**, доктор пед. наук, профессор зав. кафедрой
экономической и социальной географии МПГУ, президент Российской ассоциации учителей географии;
А.С. Наумов, кандидат геогр. наук, доцент, зав. кафедрой социально-экономической географии зарубежных
стран МГУ им. М.В. Ломоносова; **Е.М. Нестеров**, доктор пед. наук, канд. геол.-минерал. наук, профессор, зав.
кафедрой геологии и геоэкологии РГПУ им. А.И. Герцена; **И.А. Родионова**, доктор геогр. наук, профессор ка-
федр региональной экономики и географии РУДН; **В.Д. Сухоруков**, доктор геогр. наук, профессор, зав. ка-
федрой методики обучения географии и краеведению РГПУ им. А.И. Герцена; **О.А. Хлебосолова**, доктор пед.
наук, профессор РГПУ им. С. Орджоникидзе; **В.Н. Холина**, кандидат географических наук, доцент, зав. кафе-
дрой региональной экономики и географии РУДН; **А.И. Чистобаев**, доктор геогр. наук, профессор Института
наук о Земле СПбГУ

Редакционная коллегия: **Д.Д. Бадюков**, **О.А. Бorskuk**, **С.Е. Дюкова**, **С.В. Ильинский**, **А.Г. Захаров**,
Г.С. Камерилова, **Б.И. Кочуров**, **В.В. Николина**, **Н.Н. Петрова**, **Л.М. Сазонова**, **Г.И. Саренко**, **В.Г. Суслов**,
Т.Д. Стрельникова, **И.И. Турмышова**, **И.В. Шимлина**

Chief Editor **Mikhail V. Ryzhakov**, Academician of Russian Academy of Education

Deputy Chief Editor **Lora A. Tsareva**, Candidate of Pedagogic Sciences

Editorial Council:

Vyacheslav L. Baburin, Doctor of Geographical Sciences, Professor, Head of Department of Economic and Social
Geography of Russia of Lomonosov Moscow State University; **Vitaly S. Belozеров**, Doctor of Geographical Sciences,
Professor, Head of Department of Economic and Social Geography, Advisor to the rector of North-Caucasus Federal
University; **B. Voitovich**, doctor of pedagogical Sciences, Professor of the Pedagogical University. Of the national
education Commission in the city of Krakow; **Yuriy N. Gladkiy**, Corresponding member of Russian Academy of
Education, Head of Department of Economic Geography of Herzen State Pedagogical University of Russia; **Sergey
M. Govorushko**, Doctor of Geographical Sciences, Professor, Chief Researcher of the Pacific Institute of Geography,
Far Eastern Branch of Russian Academy of Science; **Alexander I. Danshin**, Candidate of Geographical Sciences,
Associate Professor of Department of Economic and Social Geography of Russia of Lomonosov Moscow State
University; **Sergey A. Dobrolyubov**, Professor, Corresponding Member of Russian Academy of Science, Dean of
Geography Faculty of Lomonosov Moscow State University; **Kirill N. Dyakonov**, Corresponding Member of Russian
Academy of Science, Head of Department of Physical Geography and Landscape Science of Lomonosov Moscow
State University; **Anatoly N. Zahlebnii**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Corresponding Member of
Russian Academy of Education; **Nikolay S. Kasimov**, Academician of Russian Academy of Science, President of
Geography Faculty of Lomonosov Moscow State University; **Vladimir A. Kolosov**, Doctor of Geographical Sciences,
Professor, Head of Laboratory of geopolitical Studies of the Institute of Geography Russian Academy of Science,
the first vice-president of the International Geographical Union; **Alexander A. Lobjanidze**, Doctor of Pedagogical
Sciences, Professor, Head of Department of Economic and Social geography of Moscow State Pedagogical University,
Chairman of the Russian Association of Geography Teachers; **Aleksey S. Naumov**, Candidate of Geographical
Sciences, Associate Professor, Head of Department of Economic and Social Geography of Foreign Countries of
Lomonosov Moscow State University; **Evgeny M. Nesterov**, Doctor of Pedagogical Sciences, Candidate of geol-
mineral. Sciences, Professor, Head of Department of Geology and Geo-ecology Herzen State Pedagogical University
of Russia; **Irina A. Rodionova**, Doctor of Geographical Sciences, Professor of Department of Regional Economics
and Geography of RUDN University; **Vyacheslav D. Sukhorukov**, Doctor of Geographical Sciences, Professor,
Head of Department of Geography Training Method and Local Studies of Herzen State Pedagogical University of
Russia; **Olga A. Khlebosolova**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor of Department of Ecology and Natural
Management of Ordzhonikidze Russian State Geological Prospecting University; **Veronika N. Cholina**, Candidate
of Geographical Sciences, Associate Professor, Head of Department of Regional Economics and Geography of RUDN
University; **Anatoly I. Chistobaev**, Doctor of Geographical Sciences, Professor, Honorary Academic Figure of Russian
Federation, Professor of Institute of Earth Science

Editorial board: **Danila D. Badyukov**, **Oled A. Borskuk**, **Svetlana E. Dyukova**, **Sergey V. Ilyinskiy**, **Aleksey G.
Zaharov**, **Galina S. Kamerilova**, **Boris I. Kochurov**, **Vera V. Nikolina**, **Natalia N. Petrova**, **Lubov M. Sazonova**,
Galina I. Sarenko, **Valeriy G. Syslov**, **Tatyana D. Strelnikova**, **Irina I. Tyrmushova**, **I.V. Shimlina**

Компьютерная верстка **М.М. Лускатов**