

# ГЕОГРАФИЯ в школе

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Министерство образования и науки  
Российской Федерации  
ООО «Школьная Пресса»

Издается с 1934 г.

1/2018

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 Горкина Т.И.  
**Транспортная сеть Европейского союза**
- 14 Грачева Ю.А.  
**Две деревни народа буи в Китае**
- 20 Овчарова А.Ю., Бухарицин П.И.  
**Волго-Ахтубинская пойма: гидрологический режим и состояние ихтиофауны**

## ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ И ВОСПИТАНИЯ ГЕОГРАФИИ В ШКОЛЕ

- 28 Николина В.В.  
**Учебное занятие по географии – форма организации развивающего образования в контексте ФГОС**
- 34 Марголина И.Л., Тимофеев И.В.  
**Направления исследования шума в рамках проектно-исследовательской деятельности учащихся**
- 40 Бахир М.А.  
**Современное состояние изучения Всемирного наследия ЮНЕСКО в школе и вузе**

### ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ

- 45 Наумов А.С., Акимова В.В., Амбурцев Р.А., Богачев Д.В., Варенцов М.И., Другов М.Д., Кириллов П.Л., Лысенко А.В., Петросян А.Н., Соколова Д.В., Шевчук Е.И.  
**XXVI Всероссийская олимпиада школьников по географии**  
**Заключительный этап**  
**Задания первого тура (теоретического)**
- 54 Кириллов П.Л., Наумов А.С., Мозгунов Н.А., Богачев Д.В., Лев И.А., Лысенко А.В., Платонов П.Л.  
**Второй тур**
- 57 Богачев Д.В., Кингсеп К.А., Алексеенко Н.А., Наумов А.С., Исаченко Г.А., Кириллов П.Л., Лысенко А.В., Соколова Д.В.  
**Третий (тестовый) тур**

## ИНФОРМАЦИЯ

- 62 Борсук О.А., Нестеров Е.М.  
**Международная конференция «Геология в школе и вузе: науки о Земле и цивилизация»**

**Корреспонденцию направлять  
по адресу:**

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

E-mail: [geografia@schoolpress.ru](mailto:geografia@schoolpress.ru)  
Интернет <http://www.школьнаяпресса.рф>

Формат 84x108/16.

Усл. печ. л. 4,0.

Изд. № 3158. 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», 2018, № 1

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  
любых 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. Царева**,  
кандидат педагогических наук

**Редакционный совет:**

**В.Л. Бабури**, 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 гео-  
гр., профессор, гл. науч. сотрудник Тихоокеанского института географии ДВО РАН; **А.И. Даньшин**, канд. гео-  
гр. 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; **Э.В. Ким**, зав. УМЛ географии МИОО; **В.А. Колосов**, доктор геогр. наук, профессор, зав. лабораторией геополитических исследований Института геогра-  
фии РАН, первый вице-президент Международного географического союза; **А.А. Лобжанидзе**, доктор пед.  
наук, профессор зав. кафедрой экономической и социальной географии МПГУ, президент Российской ассоциа-  
ции 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 гео-  
гр. наук, профессор кафедры региональной экономики и географии РУДН; **В.Д. Сухоруков**, доктор геогр.  
наук, профессор, зав. кафедрой методики обучения географии и краеведению РГПУ им. А.И. Герцена; **О.А. Хлебосолова**, доктор пед. наук, профессор РГТРУ им. С. Орджоникидзе; **В.Н. Холина**, кандидат географиче-  
ских наук, доцент, зав. кафедрой региональной экономики и географии РУДН; **А.И. Чистобаев**, доктор геогр.  
наук, профессор Института наук о Земле СПбГУ

**Редакционная коллегия:**

**Д.Д. Бадюков**, **О.А. Бурсук**, **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. Турмушова**

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. Voitevich**, 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; **Elvira V. Kim**, Honoured teacher of Russian Federation, Honorary Worker of General Education of Russian Federation, Head of Academic Laboratory of Geography of Moscow Institute of Open Education; **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. Borsuk**, **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**

Компьютерная верстка: **М.М. Лускатов**