

# география

55°44'43" с.ш., 37°32'13" в.д.

Издание основано 1 сентября 1992 г.  
по инициативе С.Л. Соловейчика

Методический журнал  
для учителей географии,  
экологии и природоведения

Выходит один раз в месяц

## РЕДАКЦИЯ:

И.о. главного редактора:

**Алексей Митрофанов**

Выпускающий редактор:

**Ксения Попова**

Научный редактор:

**Михаил Лобов**

Корректор:

**Ольга Петрова**

Верстка:

**Сергей Сухарев**

Фото: фотобанк Shutterstock, если не  
указано иное

## АДРЕС РЕДАКЦИИ:

«География», ул. Киевская, д. 24,  
Москва, 121165

E-mail: [geo@1september.ru](mailto:geo@1september.ru)

Сайт: [geo.1september.ru](http://geo.1september.ru)

Тел. редакции: (499) 249-3410

© «География». 2015.

Журнал распространяется по подписке  
Цена свободная Тираж 13 000 экз.

## ЖУРНАЛЫ

### ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДОМА:

Английский язык – Е. Богданова

Библиотека в школе – О. Громова

Биология – Н. Иванова

География – А. Митрофанов (и.о.)

Дошкольное образование –

Д. Тюттерин

Здоровье детей – Н. Семина

Информатика – С. Островский

Искусство – О. Волкова

История – А. Савельев

Классное руководство

и воспитание школьников –

М. Битянова

Литература – С. Волков

Математика – Л. Рослова

Начальная школа – М. Соловейчик

Немецкий язык – М. Бузова

ОБЖ – А. Митрофанов

Русский язык – Л. Гончар

Спорт в школе – О. Леонтьева

Технология – А. Митрофанов

Управление школой – Е. Рачевский

Физика – Н. Козлова

Французский язык – Г. Чесновицкая

Химия – О. Блохина

Школа для родителей –

Л. Печатникова

Школьный психолог – М. Чибисова

## ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «ПЕРВОЕ СЕНТЯБРЯ»

### Главный редактор:

Артём Соловейчик  
(генеральный директор)

### Коммерческая деятельность:

Константин Шмарковский  
(финансовый директор)

### Развитие, IT и

### координация проектов:

Сергей Островский  
(исполнительный директор)

### Реклама, продвижение,

### конференции и

### техническое обеспечение

### Издательского дома:

Павел Кузнецов

### Производство:

Станислав Савельев

### Административно-

### хозяйственное обеспечение:

Андрей Ушков

### Педагогический университет:

Валерия Арсланьян (ректор)

## УЧРЕДИТЕЛЬ:

ООО «ИЗДАТЕЛЬСКИЙ  
ДОМ «ПЕРВОЕ СЕНТЯБРЯ»»

Зарегистрировано  
ПИ № ФС77-58395 от 18.06.14  
в Роскомнадзоре

Подписано в печать:

по графику 24.06.15,

фактически 24.06.15

Заказ №

Отпечатано в ОАО «Первая

Образцовая типография»

Филиал «Чеховский Печатный Двор»

ул. Полиграфистов, д. 1, Московская

область, г. Чехов, 142300

Сайт: [www.chpd.ru](http://www.chpd.ru)

E-mail: [sales@chpk.ru](mailto:sales@chpk.ru)

факс 8(496) 726-54-10,

тел. 8(495) 988-63-76

## АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ:

ул. Киевская, д. 24,

Москва, 121165

Тел/Факс: (499) 249-3138

Отдел рекламы:

(499) 249-9870

[1september.ru](http://1september.ru)

## ИЗДАТЕЛЬСКАЯ

## ПОДПИСКА:

Телефон: (499) 249-4758

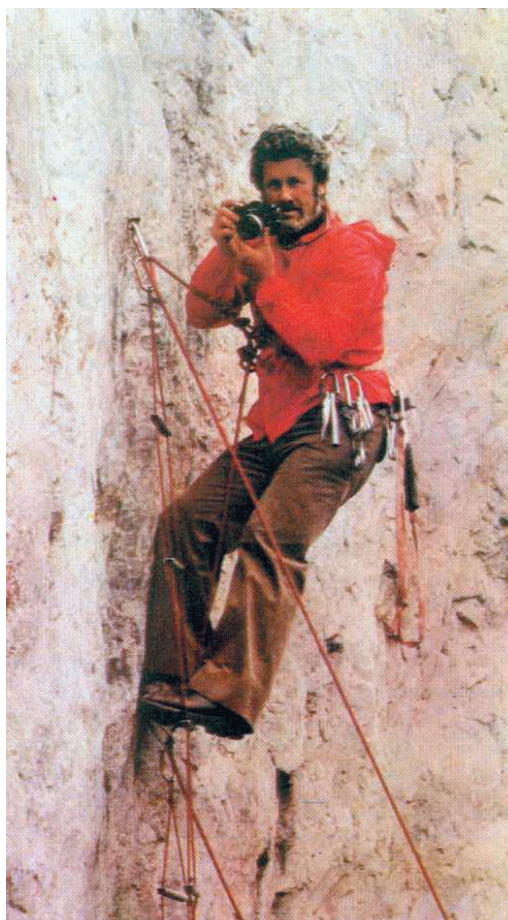
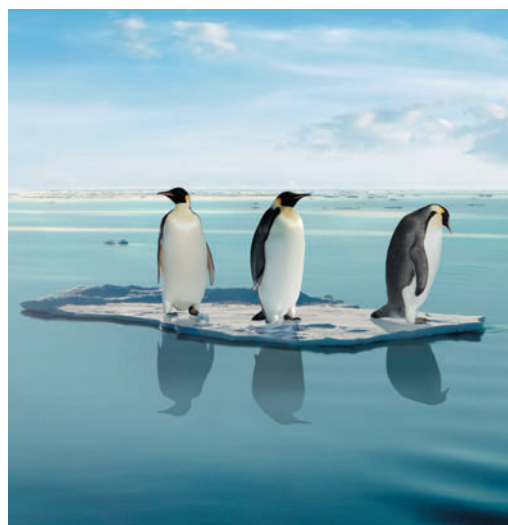
E-mail:

[podpiska@1september.ru](mailto:podpiska@1september.ru)

[facebook.com/School.of.Digital.Age](https://facebook.com/School.of.Digital.Age)

## ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:

Почта России: 79006 (бумажная версия), 12653 (CD-версия)



# В номере

## АЛЫЕ ПАРУСА

Не беспризорники

4

## МЫСЛИ ВСЛУХ

Русский город с немецкой историей

6

## ШПАРГАЛКА УЧИТЕЛЯ

Самая удивительная на свете жидкость

8



Западная Сибирь: общие особенности природы

14



Глобальное потепление

22



Интеллектуальная игра «Сильное звено»

28

## МЕТОДИКА

Литературная география как часть общей методики преподавания географии в школе

32

## ПЕРСОНА

По прозвищу Паук

40

## ЧЕМОДАН С НАКЛЕЙКАМИ

В поисках сердца Балканских гор

44

## ОПЫТ ПУТЕВОДИТЕЛЯ

Застывшая музыка классических фасадов

54

## СВОЯ ГЕОГРАФИЯ

Великие географические открытия на банкнотах мира

60



К материалам номера есть дополнения в вашем Личном кабинете на сайте [www.1september.ru](http://www.1september.ru)

Все подписчики журнала имеют возможность получать электронную версию.

Для получения электронной версии:

- 1) откройте Личный кабинет на портале «Первое сентября» ([www.1september.ru](http://www.1september.ru));
- 2) в разделе «Газеты и журналы/Получение» выберите свой журнал и кликните на кнопку «Я — подписчик бумажной версии»;
- 3) появится форма, посредством которой вы сможете отправить нам копию подписной квитанции.

После этого в течение одного рабочего дня будет активирована электронная подписка на весь период действия бумажной.

**Справки:** [podpiska@1september.ru](mailto:podpiska@1september.ru) или через службу поддержки на портале «Первое сентября»

