

# 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:

Артем 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 15.04.15,  
фактически 15.04.15

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**

## ИЗДАТЕЛЬСКАЯ

## ПОДПИСКА:

**Телефон:** (499) 249-4758

**E-mail:**

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

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

## ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:

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



# В номере

## АЛЫЕ ПАРУСА

Маленькое городское путешествие

4

## МЫСЛИ ВСЛУХ

Географ на отдыхе

6

## БИБЛИОТЕЧНАЯ ПОЛКА

7

## ШПАРГАЛКА УЧИТЕЛЯ

Вулканы, горячие источники

10



Путешествие в Хоперскую дубраву

14



Евросоюз. Интегрированный урок

20



## СРЕДА ОБИТАНИЯ

Море, лес и Дед Мороз

24



## ТЕРРИТОРИЯ

Огненная Земля: на краю обитаемого мира

34



## ПЕРСОНА

Исполнить волю императора

42



## ПЕРО И ГЛОБУС

С высоты птичьего полета

46

## ГАДЖЕТЫ

Свезут, куда изволишь

56

## ОПЫТ ПУТЕВОДИТЕЛЯ

От объекта к объекту

58

## ТВОРЧЕСТВО

О географии со знанием

61



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, которая не только является полной копией бумажной, но и включает дополнительные электронные материалы для практической работы.

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»

