

# 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

Сайт: geo.1september.ru

Тел. редакции: (499) 249-3410

© «География». 2015.

Журнал распространяется по подписке  
Цена свободная Тираж 15 000 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. Бузоева

**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 11.03.15,

фактически 11.03.15

Заказ №

Отпечатано в ОАО «Первая

Образцовая типография»

Филиал «Чеховский Печатный Двор»

ул. Полиграфистов, д. 1, Московская

область, г. Чехов, 142300

Сайт: www.chpd.ru.

E-mail: 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

facebook.com/School.of.Digital.Age

### ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:

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





# В номере

## АЛЫЕ ПАРУСА

Таинственное путешествие

4

## МЫСЛИ ВСЛУХ

Географ и турист

6

## ШПАРГАЛКА УЧИТЕЛЯ

Песни Великой Победы

8

Географический марафон

18



Мусорное дело

22



## СРЕДА ОБИТАНИЯ

Коллекция раритетов

26



## ПЕРСОНА

Синтез как образ жизни

38



## СВОЯ ГЕОГРАФИЯ

Компас победы

44

## ЧЕМОДАН С НАКЛЕЙКАМИ

Полярный Урал

46



## ПЕРО И ГЛОБУС

С высоты птичьего полета

56



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

## ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ОТ ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДОМА  
«ПЕРВОЕ СЕНТЯБРЯ»

### Уважаемые подписчики бумажной версии журнала!

Дополнительные материалы к номеру  
и электронная версия журнала  
находятся в вашем Личном кабинете  
на сайте [www.1september.ru](http://www.1september.ru).

Для доступа к материалам  
воспользуйтесь, пожалуйста,  
кодом доступа, вложенным  
в №1/2015.

СРОК ДЕЙСТВИЯ КОДА  
С 1 ЯНВАРЯ ПО 30 ИЮНЯ 2015 ГОДА.

### Для активации кода:

- Зайдите на сайт [www.1september.ru](http://www.1september.ru)
- Откройте Личный кабинет  
(зарегистрируйте,  
если у вас его еще нет)
- Введите код доступа  
и выберите свое издание

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

