

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

Сдвоенные номера выходят
один раз в два месяца

РЕДАКЦИЯ:

И.о. главного редактора:

Алексей Митрофанов

Выпускающий редактор:

Ксения Попова

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 бумажной версии 400 экз.,

тираж электронной версии 14 000 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

Искусство – О. Волкова

История – А. Савельев

Классное руководство

и воспитание школьников –

А.Полякова

Литература – С. Волков

Математика – Л. Рослова

Начальная школа – М. Соловейчик

Русский язык – Л. Гончар

Физика – Н. Козлова

Французский язык – Г. Чесновицкая

Школа для родителей –

Л. Печатникова

Школьный психолог – М. Чибисова

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ

«ПЕРВОЕ СЕНТЯБРЯ»

Генеральный директор:

Наум Соловейчик

Главный редактор:

Артем Соловейчик

Коммерческая деятельность:

Константин Шмарковский

(финансовый 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 08.06.16,

фактически 08.06.16

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

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС:

Почта России: 79006



В номере

МЫСЛИ ВСЛУХ

Большая Московская и феномен казино

4

ШПАРГАЛКА УЧИТЕЛЯ

Атмосфера и ее строение

6



Жизнь рек

12



Природоведческая география в творчестве Афанасия Фета

18



Живые организмы в суровых природных условиях Антарктиды

24



МЕТОДИКА

Путешествие в географию

28

ТЕРРИТОРИЯ

Исторические таможни на Москве-реке

32

ПЕРСОНА

Капитан исчезнувшего «Геркулеса»

38

СВОЯ ГЕОГРАФИЯ

Семнадцать мгновений лета в русской Лапландии

42

МЕСТО НА КАРТЕ

Пустыня и полупустыня

48

ЕНОТ, ДА НЕ ТОТ

Как нужно и как нельзя выполнять контрольные работы по географии

52

ЧЕМОДАН С НАКЛЕЙКАМИ

Гренландия — последняя загадка Европы

56



К материалам номера есть дополнения в вашем Личном кабинете на сайте 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);
- 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 или через службу поддержки на портале «Первое сентября»

