

**Интересная наука****Экология**

Право человека на природу или право природы на жизнь? ..... 3–13  
 Лишайники на старых автомобилях ..... 30–31

**Новости науки**

Язык бактерий ..... 14–16  
 О чем рассказали прочитанные геномы ..... 26–28

**Ботаника**

Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина ..... 18–25

**Методическая копилка****Человек и его здоровье**

Как две капли воды ..... 32–37

**Детские работы**

Один генотип на двоих ..... 38–47

**Я иду на урок**

Эрудит-пятерочка ..... 48–54  
 Крепкий орешек ..... 56–60

**Био-разности****Это интересно**

Клуб «Будущий Доктор» ..... 61–63

**Дополнительные материалы  
 в Личном кабинете  
 на сайте [www.1september.ru](http://www.1september.ru)**

1. Материалы к проектно-исследовательской работе «Один генотип на двоих».
2. Материалы к игровому занятию «Эрудит-пятерочка».
3. Материалы к уроку-игре «Крепкий орешек».

Все подписчики журнала имеют возможность получать электронную версию журнала. 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.

Учебно-методический и научно-популярный журнал для преподавателей биологии, экологии и естествознания  
 Издаётся с 1992 г.  
 Выходит один раз в месяц

**РЕДАКЦИЯ:**

гл. редактор Н.ИВАНОВА  
 зам. гл. редактора А.ЩЕЛКУНОВА  
 редакторы Н.ФЕОКТИСТОВА,  
 Л.ЯКОВЕНКО,  
 И.МЕЩЕРСКИЙ  
 дизайн макета, обложка  
 И.ЛУКЬЯНОВ

верстка Н.ШТАПЕНКО  
 корректор Г.ЛЕВИНА  
 Фото: фотобанк Shutterstock  
 Журнал распространяется по подписке  
 Цена свободная Тираж 14000 экз.  
 Тел. редакции: (499) 249-0640  
 Тел./факс: (499) 249-3138  
 E-mail: [bio@1september.ru](mailto:bio@1september.ru)  
 Сайт: [bio.1september.ru](http://bio.1september.ru)

**ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ  
«ПЕРВОЕ СЕНТЯБРЯ»**

Генеральный директор:  
 Наум Соловейчик  
 Главный редактор:  
 Артем Соловейчик  
 Коммерческая деятельность:  
 Константин Шмарковский  
 (финансовый директор)  
 Реклама, конференции  
 и техническое обеспечение  
 Издательского дома:  
 Павел Кузнецов  
 Развитие, IT  
 и координация проектов:  
 Сергей Островский  
 (исполнительный директор)  
 Производство:  
 Станислав Савельев  
 Административно-  
 хозяйственное обеспечение:  
 Андрей Ушков  
 Педагогический университет:  
 Валерия Арсланян  
 (ректор)

**ЖУРНАЛЫ ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДОМА:**

**Английский язык** – Е.Богданова,  
**Библиотека в школе** – О.Громова,  
**Биология** – Н.Иванова,  
**География** – и.о. А.Митрофанов,  
**Дошкольное образование** – Д.Тюттерин,  
**Здоровье детей** – Н.Семина,  
**Информатика** – С.Островский,  
**Искусство** – О.Волкова,  
**История** – А.Савельев,  
**Классное руководство  
 и воспитание школьников** – А.Полякова,  
**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

**УЧРЕДИТЕЛЬ:**

ООО «Издательский дом  
 «Первое сентября»  
**Зарегистрировано  
 ПИ № ФС77-58394 от 18.06.14**  
 в Роскомнадзоре  
 Подписано в печать:  
 по графику 16.02.16,  
 фактически 16.02.16  
 Заказ №  
 Отпечатано в ОАО «Первая Образцовая  
 типография»  
 Филиал «Чеховский Печатный Двор»  
 142300, Московская область, г. Чехов,  
 ул. Полиграфистов, д. 1  
 Сайт: [www.chpd.ru](http://www.chpd.ru), E-mail: [sales@chpk.ru](mailto:sales@chpk.ru)  
 факс: (496) 726-54-10, (495) 988-63-76

**АДРЕС РЕДАКЦИИ  
И ИЗДАТЕЛЯ:**

ул. Киевская, д. 24, Москва, 121165  
**Телефон:** (499) 249-3138  
**Факс:** (499) 249-3138  
**Отдел рекламы:** (499) 249-9870  
[www.1september.ru](http://www.1september.ru)  
[facebook.com/School.of.Digital.Age](https://facebook.com/School.of.Digital.Age)

**ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ПОДПИСКА:**

**Телефон:** (499) 249-4758  
**E-mail:** [podpiska@1september.ru](mailto:podpiska@1september.ru)