

В номере

## Интересная наука

### Зоология

Национальный парк Комодо.  
Драконы и манты ..... 4–9

### Общая биология

Сопряженная эволюция человека  
и его сожителей ..... 10–23

### История науки

А.Н. Северцов и эволюционная  
зоология в России ..... 24–30

### Экология

Мусор и птицы ..... 31–33

## Методическая копилка

### Дидактические материалы

Изучаем группы крови ..... 34–46  
Занимательные задачи  
по генетике ..... 47–48

Занятие в естественно-  
историческом музее по теме  
«Эволюция и экология» ..... 50–54

### Детские работы

Аптечка Айболита ..... 56–62

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

1. Материалы к статье «Сопряженная эволюция человека и его сожителей».
2. Генетические задачи по теме «Группы крови человека».
3. Материалы к исследовательскому проекту «Аптечка Айболита».

Все подписчики журнала имеют возможность получать электронную версию, которая является полной копией бумажной и удобна для использования в практической работе. 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  
Издается с 1992 г.  
Сдвоенные номера выходят один  
раз в два месяца.

**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 бумажной версии 400 экз.  
Тираж электронной версии 15 000 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:  
Артём Соловейчик  
Коммерческая деятельность:  
Константин Шмарковский  
(финансовый директор)  
Реклама, конференции  
и техническое обеспечение  
Издательского дома:  
Павел Кузнецов  
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  
**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

### УЧРЕДИТЕЛЬ:

ООО «Издательский дом  
«Первое сентября»  
**Зарегистрировано  
ПИ № ФС77-58394 от 18.06.14**  
в Роскомнадзоре  
Подписано в печать:  
по графику 10.08.16,  
фактически 10.08.16  
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://www.facebook.com/School.of.Digital.Age)

### ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ПОДПИСКА:

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