

Интересная наука**Зоология**

Кукушка 4–9
В поисках общего языка
с насекомыми 10–12

Экология

Когда исчезают животные 13–16

Ботаника

Про хмель 17–18

Методическая копилка**Практикум**

Простой опыт с непростым
результатом 19–22

Давайте обсудим

Некоторые типичные
ошибки в учебной литературе
по биологии 24–27

Конспект для учителя

Общая экология с основами
биогеографии 42–51

Детские работы

Из поколения в поколение... 29–35

Дидактические материалы

Городское и сельское население.
Характеристика городской
среды 37–40

Био-разности**История науки**

И.Г. Серебряков – ученый
и педагог 52–55

Книжная полка

Выбрать книгу 56–61

Это интересно

Копытные на банкнотах 62–63

**Дополнительные материалы
в Личном кабинете
на сайте www.1september.ru**

1. Материалы к статье «Кукушка».
2. Материалы к статье «Про хмель».
3. Материалы к статье «Общая экология с основами биогеографии. Демэкология».
4. Материалы к исследовательскому проекту «Из поколения в поколение...».
5. Материалы к статье «Копытные на банкнотах».
6. Лучшие книги по генетике.

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
Для доступа к материалам воспользуйтесь, пожалуйста, кодом доступа, вложенным в январский номер журнала (№ 1/2015).
Срок действия кода с 1 января по 30 июня 2015 года.

Для активации кода:

- Зайдите на сайт www.1september.ru
 - Откройте личный кабинет (зарегистрируйте, если у вас его еще нет)
 - Введите код доступа и выберите свое издание
- Справки: podpiska@1september.ru или через службу поддержки на портале «Первое сентября»

Учебно-методический и научно-популярный журнал для преподавателей биологии, экологии и естествознания
Издается 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 12000 экз.
Тел. редакции: (499) 249-0640
Тел./факс: (499) 249-3138
E-mail: bio@1september.ru
Сайт: bio.1september.ru

**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, конференции
и техническое обеспечение
Издательского дома:**
Павел Кузнецов

Производство:
Станислав Савельев

**Административно-
хозяйственное обеспечение:**
Андрей Ушков

Педагогический университет:
Валерия Арсланьян
(ректор)

ЖУРНАЛЫ ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДОМА:

Английский язык – А.Громушкина,
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** – 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

УЧРЕДИТЕЛЬ:

ООО «Издательский дом
«Первое сентября»

**Зарегистрировано
ПИ № ФС77-58394 от 18.06.14**
в Роскомнадзоре
Подписано в печать:
по графику 14.01.15,
фактически 14.01.15
Заказ №
Отпечатано в ОАО «Первая Образцовая
типография»
Филиал «Чеховский Печатный Двор»
142300, Московская область, г. Чехов,
ул. Полиграфистов, д. 1
Сайт: www.chpd.ru, E-mail: 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

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ПОДПИСКА:
Телефон: (499) 249-4758
E-mail: podpiska@1september.ru