

В НОМЕРЕ:



7/2018



НАУКА

- 3 Кропова Ю.Г., Чубченко Н.В.
Теория цветности в природе



МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

- 11 Якунчев М.А., Маркинов И.Ф., Киселёва А.И.
Аргументация как логический метод обучения биологии
- 21 Арбузова Е.Н.
Моделирование как метод формирования метапредметных образовательных результатов у школьников

Опыт, педагогические находки

- 35 Павлов И.И.
Формирование положительной мотивации школьников с помощью игры «Эволюция»



УЧИТЕЛЮ ЭКОЛОГИИ

- 41 Ермаков А.С., Ермаков Д.С.
Экологическое (природоохранное) волонтерство за рубежом и в России

- 46 *13 блокнот учителя*



ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 47 Смелова В.Г.
Методика проведения конвергентных занятий в условиях центра дополнительного образования

60 Бережная О.В.

Основы исследовательской деятельности школьников
на базе ботанического сада

64 Анищенко Л.Н.

Почвенная альгоиндикация: школьный практикум

В биологическом кружке**73 Кулёв А.В.**

Изучаем фауну России. Европейский речной бобр



Следующий выпуск электронного издания выйдет вместе с № 8, 2018 г.

Двухлетний импакт-фактор журнала в РИНЦ 0,467
Пятилетний импакт-фактор журнала в РИНЦ 0,244

Главный редактор С.В. Суматохин
Зам. главного редактора Л.Ю. Ганич
Редактор отдела
Е.Н. Огольцова
Ответственный секретарь
Е.Н. Огольцова

Редакционная коллегия:
С.В. Алексеев, Н.Д. Андреева, М.М. Асланян,
Т.В. Барсукова, К.А. Жумагулова, Г.С. Калинова,
А.А. Каменский, М.П. Кирпичников, А.В. Кулёв,
А.Г. Кузнецова, В.В. Латюшин, Г.И. Лернер,
Н.М. Мамедов, В.В. Пасечник, И.Н. Пономарёва,
А.П. Пуговкин, Е.Д. Станиславьевич,
С.В. Суматохин, А.В. Теремов, Е.В. Титов

Редакция не всегда разделяет мнения и оценки,
содержащиеся в материалах.

Адрес редакции и издательства:
корреспонденцию направлять по адресу:
127254, г. Москва, а/я 62
тел.: 8 (495) 619-52-87, 619-83-80
E-mail: biologia@schoolpress.ru
Сайт: <http://www.школьнаяпресса.рф>
E-mail: marketing@schoolpress.ru

Журнал зарегистрирован Федеральной службой
по надзору за соблюдением законодательства
в сфере массовых коммуникаций и охране
культурного наследия, свид. о рег. ПИ № ФС77-38549
от 21 декабря 2009 г.

Формат 84×108/16
Усл. печ. л. 5.0. Изд. № 3244.
Заказ

Учредитель — ООО «Школьная Пресса»

Отпечатано в АО «ИПК «Чувашия»,
428019, г. Чебоксары, пр. И. Яковлева, д. 13

© ООО «Школьная Пресса»,
© «Биология в школе», 2018, № 7

К сведению авторов: рукописи, присланные в редакцию, не возвращаются.
Редакция знакомится со всеми письмами читателей, но оставляет за собой право не вступать в переписку.

Издание охраняется Законом РФ об авторском праве. Любое воспроизведение материалов, размещенных в журнале, как на бумажном носителе, так и в виде ксерокопирования, сканирования, записи в память ЭВМ, и размещение в Интернете запрещается.

Журнал рекомендован Высшей аттестационной комиссией (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации в перечне ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени доктора и кандидата наук.

Журнал зарегистрирован в базе данных Российского индекса научного цитирования.