

БИОЛОГИЯ В ШКОЛЕ

В НОМЕРЕ:



1/2018



НАУКА

3 Кропова Ю.Г.

Актуальные проблемы молекулярной биологии

Люди науки, творчество, личность

15 Суматохин С.В.

В.В.Докучаев — великий учёный, сделавший себя сам



МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

31 Чередниченко И.П.

Школьное биологическое образование: проблемы структуры и содержания

36 Ионина Н.Г.

Место биологического образования в современной школе

40 Ващенко О.А.

Качество биологического образования: что зависит от учителя

43 Гаджидадаев М.З., Борзова З.В.

Готов ли учитель к переменам?

Опыт, педагогические находки

47 Макаренко В.П., Наконечная М.Х.

Урок «Семейство Розоцветные»



УЧИТЕЛЮ ЭКОЛОГИИ

54 Дьячкова Ю.М., Васильева Л.В.

Система экологического образования в Лобненском лицее

59 *В блокнот учителя*



ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

60 Кулёв А.В.

Ученическое научное общество «Юный биолог»

66 Максимова Т.В.

Исследовательская работа учащихся в курсе внеурочной деятельности «Полевая и практическая биология»

В биологическом кружке

70 Кулёв А.В.

Цихлазомы в аквариуме школьника

77 Собака – верный друг человека



Следующий выпуск электронного издания выйдет вместе с № 3, 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,
В.Н. Кириленкова, М.П. Кирпичников, А.В. Кулев,
А.Г. Кузнецова, В.В. Латышин, Г.И. Лернер, Н.М. Мамедов,
Б.М. Миркин, В.В. Пасечник, И.Н. Пономарёва,
А.П. Пуговкин, Л.В. Реброва, В.А. Самкова,
Е.Д. Станиславьевич, С.В. Суматохин, И.Т. Суравегина,
Д.Л. Теплов, 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](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. № 3161.

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, №1

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.