

БИОЛОГИЯ В ШКОЛЕ

В НОМЕРЕ:



5/2019



НАУКА

- 3 **Рябова И.В., Филиппова С.Н., Черногоров Д.Н., Матвеев Ю.А., Алексеева С.И.**

Профилактика и коррекция нарушений осанки у школьников



МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

- 9 **Сухорукова А.Н.**

Построение содержания общего биологического образования на основе принципов системности и историзма

- 16 **Галкина Е.А., Серга О.Н.**

Проектная деятельность как способ интеграции биологии с другими предметами

- 25 **Павлов И.И., Васильева Т.М.**

Особенности применения задач с переформулированным содержанием на уроках биологии

Опыт, педагогические находки

- 31 **Комарова Е.В.**

Формирование знаний старшеклассников о сущности закона генетического равновесия средствами компьютерного моделирования

- 39 **Максимова Е.Н., Сугаченко А.А., Борисенко Е.Ю.**

Лабораторные работы по биологии. Раздел ботаника



УЧИТЕЛЮ ЭКОЛОГИИ

- 46 **Попова А.В., Пикуненко М.М., Таранец И.П.**

Как избежать системных ошибок на олимпиадах по экологии

- 52 **Ялалов Ф.Г., Мингалеева М.Т.**

Повышение эффективности адаптации человека в условиях экологического неблагополучия

- 56 *Блокнот учителя*



ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

57 Петрищева Г.С., Захарюта Н.В.

Формирование личностных качеств учащихся при выполнении проекта по озеленению пришкольной территории

62 Сидорская В.А., Марина А.В., Петрунина А.Ю.

Изучение биологических особенностей *Drosophila melanogaster* со сцепленными маркерами *uw*

70 Серова Н.Ю.

Проектно-исследовательская деятельность учащихся сельской школы

В биологическом кружке

74 Кулёв А.В.

Изучаем фауну России. Веретеница ломкая



Следующий выпуск электронного издания выйдет вместе с № 8, 2019 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:

Е.В. Алексеева, 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. Станиславлевич, С.В. Суматохин,
А.В. Теремов, Е.В. Титов, Т.В. Уткина, И.П. Чередниченко

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. № 3334.
Заказ

Учредитель — ООО «Школьная Пресса»

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

© ООО «Школьная Пресса»,
© «Биология в школе», 2019, № 5

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.