

БИОЛОГИЯ В ШКОЛЕ

В НОМЕРЕ:



8/2021



НАУКА

3 Резанов А.А., Резанов А.Г.

Современный метод оценки степени синантропизации птиц



МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

9 Смелова В.Г., Суматохин С.В.

Диагностика методической подготовки учителей биологии

Опыт, педагогические находки

19 Ховрин А.Н., Бяшкина Ю.В., Кропова Ю.Г.

Учебно-познавательная деятельность при изучении раздела
«Человек и его здоровье»

Точка зрения

29 Кулёв А.В.

Всероссийские проверочные работы по биологии как неоднозначная
реальность современной системы образования

33 *В блокнот учителя*



УЧИТЕЛЮ ЭКОЛОГИИ

34 Игумнова Е.А., Вейнер А.В., Макарова Е.С., Решетникова Е.С.

Региональный онлайн экостартап «#Мусор.нЭт.#Экология.дА» как
средство формирования культуры устойчивого развития у подростков



ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

42 Воровщиков С.Г.

Дидактико-методическое и управленческое обеспечение проектной и
исследовательской деятельности учащихся



- 49 **Арбузова Е.Н., Камышев К.А., Яскина О.А.**
Модульные программы как средство самостоятельной работы школьников при реализации смешанного обучения
- 55 **Галкина Е.А., Бережная О.В., Голубович А.П.**
Элективный курс «Школа МЧС» как средство развития исследовательских умений обучающихся
- 62 **Кончина Т.А., Марина А.В.**
Аптекарский огород — своими руками

Библиография

- 71 **Комарова Е.В., Кулёв А.В., Арбузова Е.Н.**
Монография С.В. Суматохина «Биологическое образование на рубеже XX–XXI веков»: мнения экспертов

78 Указатель статей за 2021 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,
Е.Н. Арбузова, М.М. Асланян, Т.В. Барсукова, Д.С. Ермаков,
К.А. Жумагулова, В.М. Захаров, Е.А. Игумнова,
А.А. Каменский, М.П. Кирпичников, А.В. Кулёв,
А.Г. Кузнецова, Н.М. Кузнецова, В.В. Латюшин,
Н.М. Мамедов, В.В. Пасечник, И.Н. Пономарёва, Л.В. Попова,
А.П. Пуговкин, Е.Д. Станиславьевич, С.В. Суматохин,
А.В. Теремов, Е.В. Титов, Т.В. Уткина

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. № 3592.
Заказ

Учредитель — ООО «Школьная Пресса»

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

© ООО «Школьная Пресса»,
© «Биология в школе», 2021, № 8

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 Гражданским кодексом РФ (часть 4). 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.