

БИОЛОГИЯ В ШКОЛЕ

В НОМЕРЕ:



5/2020



НАУКА

- 3 **Искакова Ж.Т.**
Микроциркуляция крови в мышцах
- 7 **Выродов И.В.**
Редкие растения во флоре города Балашиха
- 14 **Бережная Н.А., Суматохин С.В.**
Гостиницы для домашних животных:
опыт, проблемы, перспективы



МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

- 20 **Сухова Т.С.**
Использование опорных схем урока при формировании
общебиологических понятий

Опыт, педагогические находки

- 33 **Егорова Э.Я., Фаезова Р.Ф.**
Не забытое «старое». Лабораторная работа в современном
школьном курсе биологии



УЧИТЕЛЮ ЭКОЛОГИИ

- 38 **Ермаков Д.С.**
Экологическое образование в контексте национальных проектов
- 42 **Новолодская Е.Г.**
Методика проведения экологического мониторинга лесного
фитоценоза
- 54 *13 блокнот учителя*



ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

55 Бордонская Л.А., Игумнова Е.А., Корсун О.В.

Научное шоу как вариант современной формы обучения во внеурочной деятельности

63 Турсыматова О.И., Ибадуллаева С.Ж., Жумагулова К.А.

Эффективность изучения прикладного курса «Биофизика» в условиях профильного обучения

В биологическом кружке

73 Кулёв А.В.

Изучаем фауну России. Белый аист



Следующий выпуск электронного издания выйдет вместе с № 8, 2020 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,
В.М. Захаров, 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,
А.П. Пуговкин, Е.Д. Станиславлевич, 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>

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. № 3449.
Заказ

Учредитель — ООО «Школьная Пресса»

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

© ООО «Школьная Пресса»,
© «Биология в школе», 2020, № 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.