

БИОЛОГИЯ В ШКОЛЕ

В НОМЕРЕ:



4/2021



НАУКА

- 3 **Обухов Д.К., Пушина Е.В., Цехмистренко Т.А.**
Что такое глия и нужны ли мозгу нейроны?



МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

- 18 **Власова Е.А., Сухорукова Л.Н.**
Проблема сохранения биоразнообразия в содержании
общего биологического образования
- 26 **Михайлов Н.Г.**
Культура здоровья как межпредметное понятие учебных
дисциплин «Биология» и «Физическая культура»
- 32 **Хайбулина К.В.**
Подготовка обучающихся к выполнению заданий
в форме ОГЭ и ЕГЭ по биологии

Опыт, педагогические находки

- 39 **Ижойкина Л.В.**
Определение цели — планируемых результатов урока биологии

- 44 *13 блокнот учителя*



ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 45 **Воровщиков С.Г.**
Учебно-методический комплекс метапредметного курса:
особенности основных компонентов
- 52 **Гилядов С.Р.**
Сетевые дистанционно-очные образовательные проекты



59 Семенов А.А.

Развитие естественно-научной грамотности посредством учебных исследований по биологии

В биологическом кружке

65 Кулёв А.В.

Изучаем фауну России. Стрекозы

74 Белов А.Н., Репш Н.В., Шурухина Т.Н.

Флора Дальнего Востока России. Лишайники

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. № 3537.

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, № 4

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.