

БИОЛОГИЯ В ШКОЛЕ

В НОМЕРЕ:



5/2022



НАУКА

- 3 Сетков Н.А.**
Ужасный и загадочный ковид

Люди науки: творчество, личность

- 14 Горленко Н.М., Галкина Е.А.**
Становление и развитие научной школы по методике обучения биологии в Красноярском педагогическом университете



МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

- 22 Горленко Н.М.**
Обеспечение естественных и искусственных процессов по формированию коммуникативных учебных действий на уроках биологии
- 32 Зорков И.А., Смирнова Н.З.**
Технология «Кластеры» в обучении биологии в средней школе

Опыт, педагогические находки

- 39 Соколовская О.А., Смирнова Н.З.**
Применение мобильных образовательных приложений при обучении биологии



УЧИТЕЛЮ ЭКОЛОГИИ

- 48 Горбань А.В., Чипура С.В.**
Эколого-просветительская деятельность парка «Роев ручей»
- 57 Блокнот учителя**



ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

58 Галкина Е.А., Азарова Л.В.

Проектно-исследовательская деятельность учащихся как условие формирования естественно-научной грамотности

67 Бережная О.В.

Развитие мотивации учащихся в процессе обучения биологии

74 Банникова К.К., Блинецов А.С.

Образовательный потенциал зоологического музея

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,
Е.А. Галкина, 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. Латышин,
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>
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. № 3668.
Заказ

Учредитель — ООО «Школьная Пресса»

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

© ООО «Школьная Пресса»,
© «Биология в школе», 2022, № 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 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.