

БИОЛОГИЯ В ШКОЛЕ

В НОМЕРЕ:



2/2025



НАУКА

- 3 **Березина Е.С.**
Клещевой вирусный энцефалит: надо ли прививаться?
- 12 **Степура Е.Е.**
Развитие электрофизиологии (1850–начало 1870-х годов)

Страница психолога

- 20 **Александрова Н.В.**
Клинико-психологические аспекты суицидального поведения несовершеннолетних



МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

- 29 **Ильина Н.А., Бугеро Н.В., Куклев С.Е., Захаров А.А.,
Белякова Г.А., Суматохин С.В.**
Сравнительный анализ систем биологического образования
- 36 **Булавинцева А.И.**
Проектирование учебной темы «Сообщества и экологические системы» как личностно-ориентированного объекта
- 43 **Семяшова Е.К., Миловзорова А.М., Суматохин С.В.**
Формирование познавательного интереса и читательской грамотности в проекте «Естественно-научная вертикаль»

Опыт, педагогические находки

- 54 **Бодрова М.С.**
Обучение биологии в V–IX классах по программе международного бакалавриата



УЧИТЕЛЮ ЭКОЛОГИИ

61 Тимофеев А.Н., Тюленева О.Н.

Методический практикум: исследовательская деятельность школьников на внеклассных занятиях по экологии

68 *В блокнот учителя*



ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

69 Степанова Н.А., Павлова О.М.

Индивидуальные информационно-исследовательские учебные проекты по общей биологии цитологической направленности

76 Борзова З.В., Разаханова В.П.

Истоки одаренности

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, Н.А. Ильина, 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. № 3946.
Заказ

Учредитель — ООО «Школьная Пресса»

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

© ООО «Школьная Пресса»,
© «Биология в школе», 2025, № 2

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.