

БИОЛОГИЯ В ШКОЛЕ

В НОМЕРЕ:



5/2024



НАУКА

3 Иванищев В.В.

Фолдинг как процесс формирования функционально активной структуры белка



МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

11 Петунин О.В.

Организационный компонент дизайна современного занятия по биологии

16 Митина Е.Г., Макеенко Г.А., Кравец П.П.

Биоэтические аспекты содержания обучения общей биологии

Опыт, педагогические находки

21 Хайбулина К.В.

Формирование личностных, метапредметных и предметных результатов на школьных экскурсиях по биологии

30 Харченко Л.В.

Интеграция физической активности в образовательный процесс школьников в условиях гиподинамии

Биологическое образование за рубежом

36 Кауынбаева Э., Майматаева А.Д., Суматохин С.В.

Профильное обучение биологии в школах Казахстана: проблемы и пути совершенствования



УЧИТЕЛЮ ЭКОЛОГИИ

41 Тимофеев А.Н., Тюленева О.Н.

Методический практикум: обзор нормативных документов и программ по экологическому образованию школьников



ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

51 Безух К.Е., Авакян А.Э.

Сюжеты художественных книг как основа для составления познавательных биологических задач

64 Сахаров А.В., Мишутина О.В., Арбузова Е.Н., Лошенко В.И., Луканина С.Н.

Использование технопарка педагогических компетенций в системе биологического образования «школа–вуз»

75 Репш Н.В., Коляда А.С., Берсенева С.А., Белов А.Н.

Изучаем флору Дальнего Востока России. Дальневосточные актинидии

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](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. № 3886.
Заказ

Учредитель — ООО «Школьная Пресса»

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

© ООО «Школьная Пресса»,
© «Биология в школе», 2024, № 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.