

БИОЛОГИЯ В ШКОЛЕ

В НОМЕРЕ:



2/2024



НАУКА

- 3 Обухов Д.К., Цехмистренко Т.А., Левашко Е.В., Павлова Г.А.
Мышечная ткань беспозвоночных животных
- 18 Князев Ю.П., Князев А.П.
Рис – «второй хлеб» человечества



МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

- 23 Ярмахов Б.Б., Суматохин С.В., Кукушкина О.В.
Цифровой адаптивный учебник биологии: разработка и апробация
- 32 Арбузова Е.Н.
Конструирование учебно-познавательных задач по биологии для разных типологических групп учащихся
- 46 Борзова З.В.
Биологическая грамотность как средство против западной пропаганды
- Опыт, педагогические находки
- 52 Рахманинов С.А.
Формирование естественно-научной грамотности у учащихся кадетских классов при обучении биологии
- 58 *В блокнот учителя*



ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

59 Степанова Н.А., Павлова О.М.

Индивидуальные информационно-исследовательские учебные проекты по зоологии

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

Изучаем флору Дальнего Востока России. Береза Шмидта

74 Потапов А.О.

Летний STEM-лагерь в повышении естественно-научной грамотности школьников с применением виртуальных симуляций

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. 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. № 3838.
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, № 1

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.