

БИОЛОГИЯ В ШКОЛЕ

В НОМЕРЕ:



2/2022



НАУКА

3 Белецкая Е.Я., Кротова А.А.

Фунгициды как индукторы биологической изменчивости в популяциях пшеницы мягкой (*Triticum aestivum* L.)

Люди науки: творчество, личность

12 Князев Ю.П.

Дмитрий Иосифович Ивановский — страницы биографии



МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

17 Петрищева Г.С., Захарюта Н.В.

Воспитание нового мировоззрения обучающихся посредством непрерывного эколого-биологического образования

22 Кириллов П.Н., Ермаков Д.С., Ермаков А.С.

Изучение нанотехнологий в школьном курсе биологии

29 Смелова В.Г.

Исследуя природу, учим английский: интегративный подход к развитию исследовательских компетенций школьников

Опыт, педагогические находки

38 Бекшаев И.А., Дьячкова Т.В.

Использование web-квест технологии на уроках биологии

46 *Блокнот учителя*



УЧИТЕЛЮ ЭКОЛОГИИ

47 Гущина Э.В., Варганова И.В.

Дистанционный формат защиты экологических проектов регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников: опыт Санкт-Петербурга



ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

54 Воровщиков С.Г.

Метапредметный курс «Индивидуальный проект»: дидактическая экипировка

61 Миронов А.В., Кончина Т.А., Марина А.В.

Квест для учащихся V–VI классов «На неизведанных дорожках Аптекарского огорода»

68 Бережная О.В., Ушакова Ю.И.

Методика организации и проведения виртуальной экскурсии по биологии (на примере заказника Тайбинский)

В биологическом кружке

75 Кулёв А.В.

Изучаем фауну России. Лесная куница

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, 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. Латюшин,
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. № 3621.
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, № 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.