

БИОЛОГИЯ В ШКОЛЕ

В НОМЕРЕ:



3/2022



НАУКА

3 Иванищев В.В.

Проблемы освещения темы репликации ДНК
в свете современных представлений молекулярной биологии

Люди науки: творчество, личность

9 Драчук С.В.

Иоганн Грегор Мендель (К 200-летию со дня рождения)



МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

21 Комарова Е.В.

Методические аспекты обучения решению задач на сцепленное
с полом наследование

30 Смирнова Н.З., Бережная О.В.

Практико-ориентированная деятельность обучающихся на уроках
биологии в условиях обновленной образовательной практики

Опыт, педагогические находки

40 Кулёв А.В., Шалобаев Е.В.

О природоподобных технологиях, или биология и природоподобие
в техносфере

46 *В блокнот учителя*

Биологическое образование за рубежом

47 Кабаян О.С., Кабаян Н.В.

Биологическое образование в общеобразовательной школе
Туркменистана



УЧИТЕЛЮ ЭКОЛОГИИ

58 Ермаков Д.С.

Форсайт в экологическом образовании для устойчивого развития



ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

65 Степанова Н.А., Павлова О.М.

Учебный проект «Мир чувств»

В биологическом кружке

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

Изучаем флору Дальнего Востока России. Микробиота перекрестнопарная

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. № 3637.
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, № 3

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.