

БИОЛОГИЯ В ШКОЛЕ

В НОМЕРЕ:



7/2020



НАУКА

3 Исакова Ж.Т.

Костная система человека: строение, функции, развитие

10 Рябова И.В., Цамерян А.П., Соболевская Т.А,
Нежкина Н.Н., Черногоров Д.Н.

О состоянии зрения школьников начальных классов



МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

14 Арбузова Е.Н., Назаров С.В.

Технология игры как условие активизации учебно-познавательной деятельности школьников

28 Ионина Н.Г., Бояркина Ю.А.

Использование продуктивных образовательных технологий через обучающие структуры на уроках биологии

Опыт, педагогические находки

34 Кропова Ю.Г., Полякова А.А.

Создание видеоконтента как одно из направлений информатизации биологического образования

45 Драчук С.В.

Почтовые марки в помощь учителю биологии

50 *13 блокнот учителя*



УЧИТЕЛЮ ЭКОЛОГИИ

51 Алексеев С.В.

Опыт реализации курса «12 уроков для XXI века» как учебного модуля формирования грамотности в отношении будущего



ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

59 Голиков К.А., Сабодина Е.П., Воронцова Е.М., Бобылева Р.А.

Живые растения в экспозиции стенда «Дождевые леса» Музея землеведения МГУ

66 Опарин Р.В.

Технологии 3D и дополненной реальности как средства обеспечения новых образовательных результатов

В биологическом кружке

73 Кулёв А.В.

Изучаем фауну России. Золотой и серебряный караси



Следующий выпуск электронного издания выйдет вместе с № 8, 2020 г.

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,
М.М. Асланян, Т.В. Барсукова, К.А. Жумагулова,
В.М. Захаров, 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,
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](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. № 3473.
Заказ

Учредитель — ООО «Школьная Пресса»

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

© ООО «Школьная Пресса»,
© «Биология в школе», 2020, № 7

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 Законом РФ об авторском праве. 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.