

# БИОЛОГИЯ В ШКОЛЕ

В НОМЕРЕ:



7/2021



## НАУКА

### 3 Пестова Е.А., Зверева М.В.

Утомление учащихся и способы его снижения  
при подготовке к экзаменам



## МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

### 9 Суматохин С.В.

Биология в обновленном ФГОС основного  
общего образования

### 15 Теремов А.В., Рохлов В.С., Мансурова С.Е., Годин В.Н.

О содержании и структуре биологического образования  
в основной школе

### 30 Лукашук О.Н., Кулягина Г.П., Опарин Р.В., Букарев Р.В.

Сложные вопросы курса биологии: подходы к решениям

## Опыт, педагогические находки

### 40 Кузнецова Н.М.

Сетевой проект как объединение базовых инновационных  
площадок по внедрению эффективных педагогических практик

### 48 *В блокнот учителя*



## УЧИТЕЛЮ ЭКОЛОГИИ

### 49 Попова Л.В., Тимофеева Е.А., Таранец И.П., Пикуленко М.М.

Подготовка школьников к проектной деятельности в условиях  
дистанционного режима



## ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 59 **Арбузова Е.Н., Камышев К.А., Яскина О.А.**  
Модульная технология в дистанционном обучении школьников
- 66 **Смелова В.Г., Махотин Д.А.**  
Методические подходы к разработке программ конвергентного образования по биологии

### В биологическом кружке

- 73 **Кулёв А.В.**  
Изучаем фауну России. Европейская болотная черепаха

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. 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](mailto:biologia@schoolpress.ru)  
Сайт: <http://www.школьнаяпресса.рф>  
E-mail: [marketing@schoolpress.ru](mailto: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. № 3582.  
Заказ

Учредитель — ООО «Школьная Пресса»

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

© ООО «Школьная Пресса»,  
© «Биология в школе», 2021, № 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 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.