



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ШКОЛЬНИКОВ

Научно-методический журнал

Свидетельство о регистрации
средств массовой информации:
ПИ № 77/11582
от 4 января 2002 г.

Редакция:

Главный редактор:
Алексей Кушнир

Ответственный секретарь:
Светлана Лячина

Дизайн/макет:
Анна Ладанюк,
Артём Цыганков

Вёрстка:
Максим Буланов

Корректор:
Людмила Асанова

Технолог:
Артём Цыганков

Редакционная коллегия:

Боголюбов А.С., кандидат биологических наук

Борисов В.М., доктор исторических наук, профессор

Курнешова Л.Е., доктор педагогических наук

Кушнир А.М., кандидат психологических наук

Прутченков А.С., доктор педагогических наук, профессор

Гузеев В.В., доктор педагогических наук

Бармакова Т.В., кандидат химических наук, доцент

Вилинов А.М., доктор социологических наук, профессор

Ермолаева Т.К., кандидат экономических наук

Карпова Ю.А., доктор философских наук, профессор

Китайский В.Е., кандидат технических наук, доцент

Симонов Б.П., доктор технических наук

Хуторской А.В., доктор педагогических наук,
член-корреспондент РАО

Журнал выходит при участии:

Российской академии образования

Министерства просвещения Российской Федерации

Федерального института развития образования

Федерального агентства по образованию

(65) 1

'2019

Ответственность
за достоверность информации,
содержащейся в публикуемых
материалах, несут авторы.

Перепечатка материалов
журнала допускается только
по согласованию с редакцией.

Учредитель: Издательский дом «Народное образование»

Продажа: ООО «НИИ школьных технологий».
109341, г. Москва, ул. Люблинская, д. 157, корп. 2.
Многоканальный тел./факс: (495) 345-52-00.
E-mail: podpiska@narodnoe.org no.podpiska@yandex.ru
Сайт: www.narodnoe.org

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКЦИИ 3



РАЗВИТИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ

Фролкина А.В.

Анализ методических рекомендаций по организации литературоведческого исследования 5

Тимофеева И.И.

Воспитание юных исследователей на примере экологического краеведения 8

Шишкина Н.П.

Технологии вовлечения учащихся в исследовательскую деятельность 13

Крившенко Л.Г.

Особенности нравственного воспитания юного исследователя 15

Хамитулина М.А.

Технологии проектной и исследовательской деятельности на основе краеведческого материала 18



МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Острякова И.А.

Заседание школьного научного общества учащихся «Эврика» «Как рождаются гипотезы» 21

Патшина Н.И.

«Юный исследователь». Общеразвивающая программа дополнительного образования на 2018/2019 учебный год 24

Рыкова О.А.

Методика организации исследовательской деятельности учащихся в области биологии и экологии 34

Яковлева И.И., Дружинина И.И.

Открытое занятие научных секций «Эрудит» и «Мир загадок» по теме «Учись мыслить смело» 36

Солонченко С.С.

Графическое представление результатов исследования младшими школьниками 41

ПРАКТИКА ОРГАНИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Идт Е.В.

Метод проектов во внеучебной работе по физике как средство профессиональной ориентации старших школьников 43

Михалёва Г.К.

Патриотическое воспитание юных исследователей на примере проведения краеведческих исследовательских работ 46

Шеншина Н.Н.

Краеведческие исследования в рамках работы школьного географического клуба «Геомозаика» 49

Юдина Е.Н.

Пусть блестят росинками крупницы таланта! (из опыта работы) 51

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ



Бородин Виктор

Влияние антропогенного фактора на сапробность воды в ручье в районе с. Погореловка 54

Дронова Екатерина

Влияние биопланктона озера Байкал на качество воды 67

**Коростелина Анастасия,
Нестеренко Анастасия**

Биологическая очистка воды хлореллой неорганических веществ 74

Материалы номера публикуются в авторской редакции.
Рукописи не рецензируются и не возвращаются.
Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.

Подписано в печать 17.06.2019. Формат 60 × 90^{1/16}. Тираж 500 экз.
Бумага типографская. Печать офсетная. Печ. л. 10. Усл.-печ. л. 10. Заказ № 9624
Адрес редакции: 109341, Москва, ул. Люблинская, д. 157, корп. 2.
Издательский дом «Народное образование». Тел.: (495) 345-52-00.
Электронная почта: no.podpiska@yandex.ru

Отпечатано в типографии НИИ школьных технологий. Тел.: (495) 972-59-62.