



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

(67) 3

Учредитель: Издательский дом «Народное образование»

'2019

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

Перепечатка материалов
журнала допускается только
по согласованию с редакцией.

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 podpiska@yandex.ru
Сайт: www.narodnoe.org

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКЦИИ 3



РАЗВИТИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ

Боброва О.Ф.

Вовлечение учащихся в проектно-исследовательскую деятельность в рамках всероссийских и областных природоохранных проектов 5

Бронникова Е.С.

Развитие творческих способностей детей через исследовательскую и проектную деятельность в объединении «Основы цветоводства» 8

Солонченко С.С.

Научно-исследовательская деятельность и выполнение НИР воспитанниками закрытых учреждений 11



МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Бальцер А.В.

Использование интеллект-карт в проектной деятельности учащихся основной школы для определения готовности к выбору естественнонаучного профиля 15

Мазилина М.Н.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа естественнонаучной направленности «Юные исследователи» (базовый уровень) 31

Михалёва Г.К.

Организация деятельности научных объединений учащихся 43

Никитина Л.В.

Учебная экспедиция «Изучение звёздного неба» (опыт в рамках проекта «Будущие Ломоносовы») 47

Советникова О.В.

Построение имитационных моделей 49

Тиханова И.П.

Организация проектной деятельности на уроках английского языка 55

ПРАКТИКА ОРГАНИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Габидуллина З.Н.

Разработка занятия «Практические методы исследования» 57

Петрова Е.Р.

От идеи — к реализации! 60

Пономарёва Н.Н.

Исследовательская деятельность школьников должна инициировать учеников к познанию мира, своей личности и себя в этом мире 66

Целищева Е.Д.

Интегрируемые проекты: практика организации проектной деятельности учащихся в условиях ФГОС 71

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ



Зеленов Алексей, Шукшина Анастасия, Чупахин Кирилл, Нарбикова Алсу, Ермакова Диана

Социальный проект «Малая картинная галерея в школе» 76

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

Подписано в печать 19.12.2019. Формат 60 × 90^{1/16}. Тираж 500 экз.
Бумага типографская. Печать офсетная. Печ. л. 10. Усл.-печ. л. 10. Заказ № 9С31
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.