



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ШКОЛЬНИКОВ

Научно-методический журнал

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

Редакция:

Выпускающий редактор:
Мария Некрасова

Дизайн/макет:
Анна Ладанюк,
Артём Цыганков

Вёрстка:
Максим Буланов

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

(75) 3

Учредитель: Издательский дом «Народное образование»

'2021

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



РАЗВИТИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ

Латыпова Л.З.

Мотивация к познанию как ресурс личностного и профессионального развития **3**

Шаронова Е.Г.

Социально-экологическое воспитание личности **9**

Дендебер И.А.

Как преодолеть проблематику адаптации учащихся при организации исследовательской работы и проектной деятельности в школе на уроке **13**

Голиков С.И., Шумкова В.М.

Юные геологи России: история детско-юношеского геологического движения **18**



МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Ступницкая М.А.

Ученикам 6–8-х классов об учебных проектах **25**

Семашко А.Ю.

Экскурсии с интерактивными и игровыми элементами **38**

Бойко И.Г.

Организация проектной деятельности учащихся в форме творческих мастерских **42**

ПРАКТИКА ОРГАНИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Вагина С.Г., Гливинская О.В., Михайлюк Я.В.

Исследовательская деятельность учащихся на уроках гуманитарного цикла и во внеурочное время **48**

Макотрова Г.В.

Исследовательский потенциал старшеклассников: конструирование учебных заданий **52**

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЛЕКТОРИУМ



Климов В.В.

Комменсализм как один из видов симбиоза и содружества животных **59**

Климов В.В.

Тасманийский сумчатый волк **65**

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ



Антипова Дарья

Оценка учащимися соответствия образовательных технологий школы тенденциям развития современного общества **67**

Матяшова Александра

Экологически чистые методы борьбы с чёрным раком яблонь **71**

Бурилов Иван, Бозюкова Валерия, Фролов Максим

Река Битюг и её природные особенности **79**

Редакция благодарит Экологический центр «Экосистема» (<http://ecosystema.ru>) и его руководителя Александра Сергеевича Богомолова, кандидата биологических наук, за сотрудничество и помощь в подготовке этого номера.

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

Подписано в печать 17.11.2021. Формат 60 × 90^{1/16}. Тираж 800 экз.
Бумага типографская. Печать офсетная. Печ. л. 9,5. Усл.-печ. л. 9,5. Заказ № 21С10
Адрес редакции: 109341, Москва, ул. Люблинская, д. 157, корп. 2.
Издательский дом «Народное образование». Тел.: (495) 345-52-00.
Электронная почта: po.podpiska@yandex.ru