

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

Компьютерная 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., первый заместитель руководителя
Департамента образования г. Москвы

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

Учредитель: Издательский дом «Народное образование»

(с1) 1

'2018

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 no.podpiska@yandex.ru
Сайт: www.narodnoe.org

СОДЕРЖАНИЕ



РАЗВИТИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ

Хирьянова И.С.

Исследовательский метод как средство формирования коммуникативных учебных действий младшего школьника 3

Усова Н.Т.

Формирование проектно-исследовательской компетенции у старших школьников при обучении химии 13



МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Семёнов Е.В.

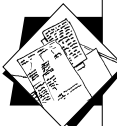
Аспекты преподавания искусственных нейронных сетей для общего развития интеллекта ребёнка 17

Соловьёв Р.Б.

Как воспитать исследователя? (Из опыта организации исследовательской деятельности школьников) 24

Третьяков Е.О.

«Учить не тому, что легко, а тому, что доступно, хотя и трудно»: феномен детской одарённости в парадигме научно-исследовательской деятельности в старшей профильной школе 28



ПРАКТИКА ОРГАНИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Быкова О.В., Таракановская В.Ю.

Социально-педагогический проект «Школа ландшафтного дизайна» 33

Толстых С.В.

Исследовательский проект: «Не потерять почву под ногами, или Оценка экологического состояния почвы СВАО г. Москвы и прилегающей территории» 36

Чупрова Н.А.

Организация проектной и исследовательской деятельности: учитель и ученический проект 44



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ

Бакенов Нуржан, Есимова Дамелия

Национально-культурные особенности зооморфизмов в английском языке 47

Карменова Дильназа

Стилистический анализ речей известных англоязычных деятелей (На примере прощальной речи Барака Обамы и речи Стива Джобса в Стэнфордском университете) 51

Лузик Юлия

Художественные особенности сказки Л. Петрушевской «Мастер» в контексте сказочных традиций 55

Чупрова Дарья

Исследовательская работа «Шоколадные вопросы» 58

Щеголева Елизавета

У истоков разрушения храмов 61

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