

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ШКОЛЬНИКОВ

Научно-методический журнал

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

**Журнал адресован всем, кто занимается развитием
исследовательской деятельности учащихся в различных предметных
областях и формах организации образовательной деятельности.**

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

(74) 2

'2021

Учредитель: Издательский дом «Народное образование»

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

Ковалькова Н.Н.

Система исследовательской деятельности 3

Румбешта Е.А., Бычкова А.С.

Качественное образование как основа развития способностей и одарённости учащихся 11

Третьяков Е.О.

Учить не тому, что легко, а тому, что доступно, хотя и трудно. *Феномен детской одарённости в парадигме научно-исследовательской деятельности* 14



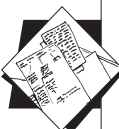
МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Хаценко Е.А., Любимова М.И., Ворошилова А.А., Лебединская И.П.

Предпринимательство: путь к успеху 19

Черникова Т.В.

Учёный-консультант и исследовательская работа в школе: стратегии взаимодействия 24



ПРАКТИКА ОРГАНИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Рязанов И.А., Шаров М.О.

Обучение проектной деятельности. *Опыт ведения полифокусного образовательного проекта* 32

Киселёв А.К.

Цифровая экологическая экспедиция школьников в контексте всепроникающего обучения 42

Тоболкина И.Н., Панова Е.В.

Развитие инновационной инфраструктуры региона средствами образовательных сетевых ресурсов 49

Клименко М.Г.

Домашние исследования по физике как средство формирования познавательного интереса 54

Шовская Т.В.

Проект «Технопарк – центр междисциплинарного инжиниринга»: новый подход на всех уровнях лицейского образования 56



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ

Бойко Ксения

Санитарно-бактериологический анализ поверхностных вод устья реки Туломы 62

Ермаков Николай

Учись выигрывать. Игры и стратегии с точки зрения математики 69

Шавшишвили Георгий

Оценка стоимости автомобиля методом машинного обучения 74

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

Подписано в печать 17.11.2021. Формат 60 × 90^{1/16}. Тираж 800 экз.
Бумага типографская. Печать офсетная. Печ. л. 9,5. Усл.-печ. л. 9,5. Заказ № 21В24
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