



# ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ШКОЛЬНИКОВ

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

## Научно-методический журнал

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

### Редакция:

Главный редактор  
Олег Глушенков

Ответственный секретарь  
Светлана Лячина

Дизайн/макет  
Анна Ладанюк,  
Артём Цыганков

Компьютерная вёрстка  
Галина Нефёдова

Корректор  
Татьяна Денисьева

Художник  
Ольга Денисова

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 образования и науки Российской Федерации.

Федерального института развития образования.

Федерального агентства по образованию.

Учредитель: Издательский дом «Народное образование»

(51) 1

'2015

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: market@narodnoe.org

Подписано в печать 05.03.2015. Формат 60 × 90<sup>1/16</sup>. Тираж 1000 экз.  
Бумага типографская. Печать офсетная. Печ. л. 7,0. Усл.-печ. л. 7,0. Заказ № 5312.  
Адрес редакции: 109341, Москва, ул. Люблинская, д. 157, корп. 2.  
Издательский дом «Народное образование». Тел.: (495) 345-52-00.  
Электронная почта: nagob@yandex.ru

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

## СОДЕРЖАНИЕ

От редакции 3



### ОБЩЕСТВО, КУЛЬТУРА, НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ

**Ляшко Л.Ю.**

«Юность. Наука. Культура» – тридцать лет созидания будущего 6

**Аюпова В.Г.**

Исследовательская деятельность учащихся как составная и неотъемлемая часть образования 16



### РАЗВИТИЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ

**Бочарова Г.А.**

Развитие исследовательских компетенций учащихся в процессе изучения права 18

**Иванова И.В.**

Формирование навыков исследовательской деятельности у школьников средствами урока математики 23

**Кочина И.В.**

Метапредметные результаты исследовательской деятельности обучающихся 26

**Савинкова С.И.**

Развитие познавательной активности учащихся в проектной и исследовательской деятельности 31



### МЕТОДИЧЕСКИЕ РАЗРАБОТКИ И РЕКОМЕНДАЦИИ

**Козицкий А.Ю.**

Исследуем языковую картину мира через истоки лингвистических учений (апробированная программа дополнительного образования) 36



### ПРАКТИКА ОРГАНИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Бозаджиев В.Ю.**

Создание образовательно-развивающего пространства как стимул организации исследовательской и проектной деятельности 42

**Горушкина В.А.**

Особенности введения младших школьников в исследовательскую деятельность 47

**Долгодуш Г.В.**

Исследовательская и проектная деятельность обучающихся как инструмент развития целеполагания 52

**Иванова С.М.**

Углубление знаний по теории литературы в процессе научно-исследовательской работы учащихся 55

**Кирсанова И.В.**

Исследовательская работа как форма активизации познавательной деятельности одарённых учащихся 58

**Кузьмичева Т.Ю.**

Развитие исследовательских компетенций учащихся через их участие в научно-исследовательских экспедициях 63

**Михайлова Л.В.**

Актуальные проблемы при написании научно-исследовательской работы 67

**Назарова С.Н.**

«Школа молодых учёных» как фактор совершенствования модели организации исследовательской деятельности 70

**Скандарова Н.Б.**

Опыт исследовательской работы в экологическом клубе «Stenus» 74

**Спицына Л.И.**

Исследовательская деятельность в рамках экспериментального курса физики 77

**Хажина В.Г.**

Проектирование гипотезы через проблему исследования» 81

**Ярмантович Н.В.**

Тьюторское сопровождение проектной деятельности учащихся базового уровня обучения химии 85

### ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ УЧАЩИХСЯ



**Петухов Е.**

Статистическая связь между образом жизни старшеклассника и уровнем холестерина в крови 90

**Пеганов Е.**

Военные госпитали Кузбасса в годы Великой Отечественной войны (1941–1945 гг.) 98

**Устич Е.**

Психология мышления шахматистов 106

Рукописи  
не рецензируются  
и не возвращаются.

Мнение редакции  
может не совпадать  
с мнением авторов.