

# ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА ШКОЛЬНИКОВ

Научно-методический журнал

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

## Редакция:

Главный редактор  
Олег Глушенков

Ответственный секретарь  
Светлана Лячина

Зав. производством  
Любовь Кучмиева

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.А., доктор педагогических наук,  
член-корреспондент РАО

## Журнал выходит при участии:

Российской академии образования

Министерства образования и науки Российской Федерации

Федерального института развития образования

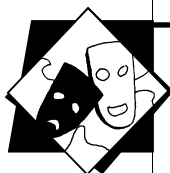
Федерального агентства по образованию

(45) 3

'2013

Учредитель: Издательский дом «Народное образование»

## СОДЕРЖАНИЕ



ОБЩЕСТВО,  
КУЛЬТУРА, НАУКА,  
ОБРАЗОВАНИЕ

### **Киселёва Н.Ю.**

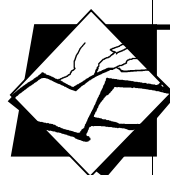
Исследовательская деятельность школьников  
в региональном социокультурном  
пространстве **5**

### **Александрова О.И., Ляпаева О.Н.**

Гуманитарно-экологические исследования  
как средство повышения творческого  
потенциала и социальной активности  
(на примере Нижегородской области) **13**

### **Фридман Б.И.**

Формирование научного мировоззрения  
и геоэкологической культуры школьников **17**



РАЗВИТИЕ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
УЧАЩИХСЯ

### **Бирюкова С.В.**

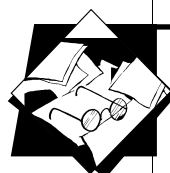
Повышение качества и эффективности  
обучения биологии с помощью навыков  
исследовательской деятельности **30**

### **Денисов Д.А.**

Полигоны исследовательской деятельности  
школьников: реализация проблемного  
подхода **44**

### **Пашкина С.Ю.**

Научное общество учащихся способствует  
формированию исследовательской  
деятельности старшеклассников **54**



МЕТОДИЧЕСКИЕ  
РАЗРАБОТКИ  
И РЕКОМЕНДАЦИИ

### **Асташина Н.И.**

Организация экологических орнитологических  
троп. Из опыта работы эколого-краеведческого клуба  
«Родник» средней школы р.п. Воротынец  
Нижегородской области **64**

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ  
РАБОТА ШКОЛЬНИКОВ / 3'2013

**Варламов А.С.**

Компьютерные фенологические проекты  
в дополнительном экономическом  
образовании **71**

**Киселёв А.К.**

Цифровая экологическая экспедиция  
школьников **82**

**Киселёва Н.Ю., Варламов А.С.**

Орнитофенологические исследования:  
методы их организации в школьных  
проектах **94**

**Асташина Н.И.**

Потенциал ключевых орнитологических  
территорий для организации  
исследовательской работы **109**

**Губарева В.В.**

Особенности организации исследовательской  
деятельности школьников в малокомплектной  
сельской школе (на примере  
орнитологических исследований) **114**

**Митрофанова Н.Н.**

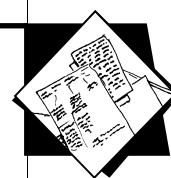
Формы организации и направления  
исследовательской деятельности в рамках  
Кстовского научного общества  
учащихся **124**

**Прохорова И.А.**

Организация экологической  
и исследовательской деятельности  
в кадетском корпусе **130**

**Шпилевская Е.В.**

Изучение орнитофауны Балахнинского района  
как одно из направлений исследовательской  
деятельности школьников **138**



ПРАКТИКА  
ОРГАНИЗАЦИИ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**3**

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ  
РАБОТА ШКОЛЬНИКОВ / 3'2013