

# Наука и Школа

## № 2, 2011

ОБЩЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ  
ПО ПЕДАГОГИКЕ, ПСИХОЛОГИИ, ИСТОРИИ

**Главный редактор:** Т. И. Березина, доктор педагогических наук, профессор

**Редакционный совет:**

Л. А. Бордонская, доктор педагогических наук, профессор  
В. А. Гусев, доктор педагогических наук, профессор  
В. И. Данильчук, член-корреспондент РАО, доктор педагогических наук  
В. С. Даниюшенков, доктор педагогических наук, профессор  
В. А. Извозчиков, заслуженный деятель науки РФ, доктор физико-математических наук, профессор  
И. А. Иродова, доктор педагогических наук, профессор, член-корреспондент АПО РФ  
Л. Е. Курнешова, доктор педагогических наук  
В. Л. Матросов, академик РАН, академик РАО, доктор физико-математических наук, профессор  
Т. И. Степанова, доктор педагогических наук  
Г. П. Стефанова, доктор педагогических наук, профессор  
А. В. Усова, академик РАО, доктор педагогических наук, профессор  
Т. Н. Шамало, доктор педагогических наук, профессор  
О. П. Шушарина, кандидат философских наук, профессор

**Редакционная коллегия:**

Н. С. Пурышева, Н. В. Шаронова, Д. А. Исаев (естественнонаучное направление), В. И. Жог,  
Е. А. Леванова (психолого-педагогическое направление), А. А. Данилов (историческое направление),  
В. Н. Князев (философское и социокультурное направления), С. В. Матросов,  
Г. М. Чернобельская, В. А. Славина, В. В. Николина.

**Состав редакции:**

Ответственный редактор – И. В. Федосеева  
Редактор-корректор – Г. В. Альперина  
Верстальщик – Н. И. Лисова

Издание зарегистрировано в Комитете РФ по печати.  
Свидетельство о регистрации № 014427 от 1 февраля 1996 г.

**Журнал издается при организационной и финансовой поддержке:**

Астраханского государственного университета (АГУ)  
Волжского государственного инженерно-педагогического университета (ВГИПУ)  
Забайкальского государственного гуманитарно-педагогического университета (ЗабГГПУ)  
Ивановского государственного университета (ИвГУ)  
Курган-Тюбинского государственного университета им. Носира Хусрава (КТГУ)  
Нижегородского государственного университета (ННГУ) им. Н. И. Лобачевского  
Шадринского государственного педагогического института (ШГПИ)  
Шуйского государственного педагогического университета (ШГПУ)

Адрес редакции: 117571, Москва, пр-т Вернадского, д. 88, комн. 446  
Телефон/факс: 8 (499) 730-38-61, e-mail: naukaishkola@mail.ru  
Сайт журнала: www.nauka-i-shkola.ru



## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОЛИТИКА

- Гетьманенко Н. И.** На пороге кредитной системы: можно войти?  
(Опыт беспристрастного рассмотрения проблемы) .....4

## ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- Качалова Л. П., Качалов Д. В.** Педагогический потенциал  
инновационной образовательной среды в формировании педагогической  
культуры у студентов вуза – будущих учителей .....8
- Зайцева С. А.** Компетентность современного учителя начальных классов  
в области информационных и коммуникационных технологий .....11
- Колодина А. А.** Теоретические и практические аспекты в использовании  
цветных графических материалов в специальной подготовке учителя  
изобразительного искусства .....14

## ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ ЗА РУБЕЖОМ

- Грибанькова А. А.** Публикация в международных журналах: интернациональный  
дискурс науки и проблемы подготовки молодых исследователей в зарубежных вузах .....17
- Кошкина С. Ф.** Гуманистический потенциал французской школьной географии .....20

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Коньков Е. В.** Модель обучения учеников 5–7 классов информатике  
и ИКТ с использованием дистанционных образовательных технологий .....23
- Никитина Е. О.** Информационная культура сотрудников полиции .....26

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Белова Н. А., Малявина Т. П.** Диагностика уровня осознанности владения  
правописными умениями и навыками в рамках технологии коррекции  
правописных умений и навыков школьников .....30
- Сысолятина А. А.** Обучение синтаксису сложного предложения:  
лингвокогнитивный подход .....33
- Давыдова М. С.** Развитие творческого воображения учащихся на уроке  
словесности в современной школе .....37
- Никитенко З. Н.** Принципы развивающего иноязычного образования  
в начальной школе .....41
- Игнатенко И. И.** Использование деловых и ролевых игр для формирования  
культуры иноязычного делового общения .....46
- Кирикович Т. Е.** Технология обучения на основе самоорганизации,  
или как обучать школьника по индивидуальной образовательной траектории .....50
- Когаловский С. Р.** К проблеме модернизации математического образования .....55
- Таранова М. В.** Методические условия использования компьютера  
в формировании математической учебно-исследовательской деятельности .....57
- Василенко А. В.** Уровни развития пространственного мышления  
учащихся на уроках геометрии .....62
- Кудрявцев В. В., Михайлишина Г. Ф., Ильин В. А.** Научно-методические  
аспекты изучения современной физики в профильной школе .....65
- Намазова А. Т., Бобылев Ю. В.** Методика изучения процессов излучения  
электромагнитных волн в курсе электродинамики средней школы .....72
- Зырянова И. М., Тодер Г. Б.** Междисциплинарные олимпиады  
как способ формирования и контроля профессионально значимых  
компетентностей студентов .....74

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Белов П. С.</b> О реализации методического подхода к формированию химических компетенций учащихся при изучении химии в школе .....	78
<b>Галкин И. В.</b> Использование историко-химического эксперимента с целью активизации познавательной деятельности учащихся .....	82
<b>Шаталов А. Н.</b> Эффективность использования дидактических игр для развития познавательной и профилирующей активности учеников старших классов .....	85
<b>Ишбулдина И. В., Конеева Е. В.</b> Организация и проведение работы по подготовке арбитров по баскетболу в условиях спортивного класса .....	88
<b>ВОПРОСЫ ПСИХОЛОГИИ И ВОСПИТАНИЯ</b>	
<b>Шабанова Т. Л.</b> Изучение особенностей эмоциональной сферы педагогов как компонентов эмоциональной устойчивости в профессиональной деятельности .....	92
<b>Романова К. Е., Кочина Т. Г.</b> Личностная зрелость будущего учителя .....	96
<b>Мирзоев С. С.</b> Психолого-педагогические основы формирования познавательных интересов .....	99
<b>Радомысльская Е. А.</b> Самоуправление как фактор социализации школьников в учреждении дополнительного образования детей .....	105
<b>Потапова И. А.</b> Детерминанты мультикультурного поведения личности .....	107
<b>Бежевец Д. А.</b> Повышение педагогической культуры родителей с целью духовно-нравственного образования школьников .....	110
<b>Башманова Е. Л.</b> Социализация обучающихся в условиях резкого социального расслоения .....	113
<b>Смолева Т. О.</b> Системный анализ проявления психологического неблагополучия ребенка в продуктивных видах деятельности .....	116
<b>Хоанг Чунг Хок, Чиеу Тхи Хьонг.</b> Взаимосвязь организаторских способностей и уровней профессионально-педагогической направленности у студентов педагогического вуза .....	121
<b>Буяндэлгэр Одгэрэл.</b> Особенности характера монгольских студентов .....	125
<b>КОРРЕКЦИОННАЯ ПЕДАГОГИКА</b>	
<b>Аржанухина Е. К.</b> Приемы использования предметно-практической деятельности для развития речемыслительных операций у младших школьников с интеллектуальным недоразвитием .....	129
<b>ВОПРОСЫ ИСТОРИИ</b>	
<b>Баутина Н. П.</b> Июльская революция 1830 г. во Франции и британский парламент .....	132
<b>Прончатова В. П.</b> Формирование концепции национального воспитания и образования в творчестве Т. И. Филиппова (1850–1860-е гг.) .....	135
<b>Монякова О. А.</b> Начальные школы при семинариях и училищах «девиц духовного звания» .....	138
<b>Карабанов И. А.</b> Книга и технологическая деятельность школьников во взглядах российских мыслителей, ученых, педагогов XVIII – начала XX в. ....	140
<b>Полушин Е. М.</b> Роль Московской городской думы в системе школьного образования во второй половине XIX в. ....	145
<b>Гладкова В. А.</b> Деятельность общественных библиотек в деле народного просвещения в конце XIX – начале XX в. (на материалах Владимирской губернии) .....	149
<b>Алдошин С. С.</b> Французская революция в советской прессе и общественном сознании времен перестройки .....	151
<b>СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ</b> .....	155