

Зарегистрирован  
Комитетом Российской  
Федерации по печати.  
Свидетельство  
о регистрации средства  
массовой информации  
№ 013973 от 31 июля 1995 г.

## 1'2016

## Содержание

### Социокультурные и педагогические контексты технологизации

Тестов В.А. О некоторых проблемах внедрения  
в школьное образование новых ФГОС .....3

Шитякова Н.П. Преподавание учебных предметов  
духовно-нравственной направленности: проблемы и  
теоретические основы их решения .....9

### Концепции, модели, проекты

Бегидова С.Н., Хазова С.А. Сущность и содержание  
конкурентоспособности личности .....14

Разумовский В.Г., Пентин А.Ю., Никифоров Г.Г.,  
Попова Г.М. Естественнонаучная грамотность  
и экспериментальные умения выпускников основной  
школы: контрольные материалы .....19

Клепиков В.Н. Математический образ как креативный  
ресурс интеллекта современного человека .....29

Медкова Е.С. Методологические основы единства видов  
искусств: изучение на примере искусства первобытного  
мира .....34

Аксёнова Э.А. Еврейские школы Москвы: культура  
и традиции .....40

### Внедрение и практика

Клепиков В.Н. Математическая культура современного  
школьника .....46

Воюшина М.П. Как развивать диалогическое мышление  
на уроках литературного чтения .....57

Разумовский В.Г., Пентин А.Ю., Никифоров Г.Г.,  
Попова Г.М. Естественнонаучная грамотность  
и экспериментальные умения выпускников основной  
школы: некоторые результаты диагностики .....63

Коханец А.И. Самоорганизация личности с помощью  
сотрудничества и противостояния давлению  
в отношениях .....92

**сплайн**  
информационный центр

105005, г. Москва,  
ул. Бауманская, д. 5, стр.1  
тел. 755-88-97



Редакция журнала в своей работе использует  
лицензионную Справочную Правовую Систему КонсультантПлюс.  
Услуги по обслуживанию Системы КонсультантПлюс  
оказывает информационный центр "Сплайн".

**КОНСУЛЬТАНТ**  
плюс

Экспертный совет:

**Бершадский М.Е.,**

кандидат  
педагогических наук

**Гузеев В.В.,**

доктор  
педагогических наук

**Кушнир А.М.,**

кандидат  
психологических наук

**Обухов А.С.,**

кандидат  
психологических наук

**Остапенко А.А.,**

доктор  
педагогических наук

**Прутченков А.С.,**

доктор  
педагогических наук

Главный редактор

Алексей Кушнир

Редакторы:

Елена Лосевская,  
Евгений Пятаков

Ответственный

секретарь  
Светлана Лячина

Корректор

Людмила Асанова

Вёрстка

Александр Барабанов

© Все права на тексты  
принадлежат авторам.  
Перепечатка  
и копирование материалов  
журнала возможны  
с согласия автора  
в письменной форме

© Школьные  
технологии, 2016

Издательский дом

«Народное  
образование»,  
НИИ школьных  
технологий

109341, Москва,  
ул. Люблинская, д. 157,  
корп. 2.

Тел.: (495) 345-52-00,  
345-59-00.

E-mail:  
kushnir@narodnoe.org

Баданов А.Г., Баданова Н.М. Мобильные инструменты  
смартфона .....102

Мамедяров Д.М. Фреймовая «исследовательская работа» учащихся  
на факультативных занятиях по математике ..... 107

Анохин С.М. Актуальные проблемы оформления печатных текстов  
учащихся ..... 115

## Экспертиза, измерения, диагностика

Аванесов В.С. Педагогические измерения в контексте модернизации  
образования ..... 123

Донцов Д.А., Драчёва Н.Ю., Власова С.В. Методология  
психологии научного исследования учебных и внеучебных групп и  
коллективов школьников ..... 138

## Требования к материалам, предоставляемым в редакцию для публикации

Уважаемые коллеги!

Мы принимаем к печати материалы, отвечающие профилю журнала,  
не публиковавшиеся ранее в других отраслевых изданиях.

Объём предоставляемого материала (включая сноски, таблицы  
и рисунки) не должен превышать 40 тысяч знаков с пробелами. Фото-  
графии и графические рисунки к статьям присылаются в форматах  
jpg, tiff с разрешением от 300 dpi. Ссылки на литературу делаются  
в тексте путём постраничных ссылок на русском и английском языках.

Статья должна сопровождаться аннотацией на русском и английском  
языках, а также выборкой ключевых слов. В выходных данных ста-  
тьи указываются имя, отчество и фамилия автора/авторов полно-  
стью, краткие сведения (учёная степень, звание, место работы,  
должность), а также контактные телефоны, почтовый адрес с индек-  
сом и e-mail. Материалы для публикации предоставляются в элек-  
тронном виде. Рассмотрение материалов существенно ускорится  
при наличии двух рецензий специалистов, известных в соответствую-  
ющей области знаний. Плата за публикацию не взимается.

Издаётся при участии: Издательского дома «Народное образование»,  
Научно-исследовательского института школьных технологий, Москва

Мнение редакции может не совпадать с мнением автора.

Ответственность за фактическое содержание материалов несёт автор.

Ответственность за соблюдение прав третьих лиц несёт автор.

Ответственность за содержание рекламных материалов несёт рекламодатель.

Продажа и подписка:

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, www.narobraz.ru