

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

**№6, 2016**

## Содержание

### Социокультурные и педагогические контексты технологизации

- Богданова Д.А.** Информационный мир:  
прятки по-новому ..... 3
- Габриелян О.С.** Химия в школе сегодня: что делать? .. 7
- Карпов А.О.** Античные основы современного  
образования ..... 12

### Концепции, модели, проекты

- Аксёнова Э.А.** Новые научные подходы к пониманию  
учебного процесса в системе школьного образования  
Финляндии ..... 23
- Гелясин А.Е., Гелясина Е.В.** Формирование  
исследовательских компетентностей обучающихся  
на факультативных занятиях по физике ..... 31
- Данилова Л.Н.** Подготовка реформирования  
общего образования ..... 38
- Дахин А.Н.** Реформы, цели и ценности российского  
образования ..... 44
- Крутский А.Н., Гибельгауз О.С.** Уровни формирования  
научных понятий ..... 51
- Мазниченко М.А., Нескормных Н.И.** Технология  
педагогического управления информационным  
потреблением подростков ..... 54
- Прутченков А.С., Павлова С.А.** Деловая игра  
«Мегаполис» как сетевая информационная технология  
воспитания будущего избирателя ..... 68

### Внедрение и практика

- Ахметов М.А.** Возможности рабочих тетрадей к УМК  
Н.Е. Кузнецовой для развития познавательной активности  
школьников ..... 74

**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».



*Экспертный совет*

**Бершадский М.Е.**,  
кандидат  
педагогических наук

**Богданова Д.А.**, кандидат  
педагогических наук

**Гузев В.В.**,  
доктор  
педагогических наук

**Кушнир А.М.**,  
кандидат  
психологических наук

**Обухов А.С.**,  
кандидат  
психологических наук

**Остапенко А.А.**,  
доктор  
педагогических наук

**Прутенков А.С.**,  
доктор  
педагогических наук

**Родионов М.А.**,  
доктор  
педагогических наук

*Главный редактор*  
Алексей Кушнир

*Редакторы*  
Татьяна Бердникова,  
Евгений Пятаков

*Ответственный  
секретарь*  
Светлана Лячина

*Корректор*  
Ирина Маслова

*Вёрстка*  
Даниил Бердников

© 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) 345-59-00  
E-mail:  
kushnir@narodnoe.org

**Беляева Н.В.** Использование информационных технологий  
в школьном литературном образовании. . . . . 82

**Плахова Н.Г.** Развитие художественного восприятия детей в процессе  
постижения символического смысла картин (на примере картины  
И.И. Левитана «Золотая осень») . . . . . 89

**Якушина Е.В.** Работа классного руководителя с соцсетями. . . . . 96

**Клепиков В.Н.** Применение эвристической карты познания  
в образовательной и исследовательской деятельности учащихся  
в школе . . . . . 105

## Экспертиза, измерения, диагностика

**Зихирева Н.В.** Исследование игровых предпочтений  
школьников и их влияния на успеваемость, общительность и  
положение в коллективе. . . . . 115

**Пентин А.Ю., Заграничная Н.А., Паршутин Л.А.** Комплексные  
межпредметные задания с химической составляющей как инструмент  
формирования и диагностики естественно-научной грамотности  
учащихся . . . . . 120

**Мартынец М.С.** Алогизмы в классификации универсальных учебных  
действий и поиск путей их устранения . . . . . 129

Общее оглавление «Школьных технологий» за 2016 год . . . . . 140

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:

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