

Информационное, педагогическое, научно-методическое издание. Издаётся с 1996 года. Выходит ежемесячно с приложением.

### Учредители:

Российская академия образования,  
Департамент образования города Москвы,  
Академия профессионального образования

### Редакционный совет:

- С.Н. Чистякова**, академик РАО, д-р пед. наук, научный руководитель журнала (Москва);  
**И.Г. Алехина**, ученый секретарь НОЦ инженерного образования РАО в РГУ нефти и газа НИУ имени И.М. Губкина (Москва);  
**Г.А. Бордовский**, академик РАО, д-р физ.-мат. наук (Санкт-Петербург);  
**А.С. Гаязов**, член-корр. РАО, д-р пед. наук (Уфа);  
**А.Т. Глазунов**, д-р пед. наук (Москва);  
**Л.Г. Грабарчук**, главный редактор журнала (Москва);  
**В.М. Демин**, д-р пед. наук (Красногорск);  
**С.В. Иванова**, член-корр. РАО, д-р философ. наук (Москва);  
**К.Г. Кязимов**, д-р пед. наук (Москва);  
**В.С. Лазарев**, академик РАО, д-р психол. наук (Москва);  
**Н.Д. Никандров**, академик РАО, д-р пед. наук (Москва);  
**М.В. Никитин**, д-р пед. наук (Москва);  
**Н.Г. Ничкало**, академик НАПН Украины, д-р пед. наук (Киев);  
**Т.С. Панина**, д-р пед. наук (Кемерово);  
**Н.Д. Подуфалов**, академик РАО, д-р физ.-мат. наук (Москва);  
**А.И. Рытов**, д-р пед. наук (Москва);  
**В.С. Собкин**, академик РАО, д-р психол. наук (Москва);  
**Н.А. Шайденко**, д-р пед. наук (Тула);  
**В.Э. Штейнберг**, д-р пед. наук (Уфа);  
**В.А. Яровенко**, канд. пед. наук (Ноябрьск).

### Editorial Board:

- SN Chistyakova**, academican RAE, dr. pedagogical sciences, chief scientific of the magazine (Moscow);  
**IG Alyekhina**, scientific secretary of SEC of engineering education RAE in Gubkin University, National Research University (Moscow);  
**GA Bordovskiy**, academican RAE, dr. physical and mathematical sciences (St. Petersburg);  
**AS Gayazov**, corresponding member RAE, dr. pedagogical sciences (Ufa);  
**AT Glazunov**, dr. pedagogical sciences (Moscow);  
**LG Grabarchuk**, chief editor (Moscow);  
**VM Demin**, dr. pedagogical sciences (Krasnogorsk);  
**SV Ivanova**, corresponding member RAE, dr. philosophy (Moscow);  
**KG Kyasimov**, dr. pedagogical sciences (Moscow);  
**VS Lazarev**, academican RAE, dr. psychology (Moscow);  
**ND Nikandrov**, academican RAE, dr. pedagogical sciences (Moscow);  
**MV Nikitin**, dr. pedagogical sciences (Moscow);  
**NG Nichkalo**, academican NAPS of Ukraine, dr. pedagogical sciences (Kiev);  
**TS Panina**, dr. pedagogical sciences (Kemerovo);  
**ND Podufalov**, academican RAE, dr. physical and mathematical sciences (Moscow);  
**AI Rytov**, dr. pedagogical sciences (Moscow);  
**VS Sobkin**, academican RAE, dr. psychological sciences (Moscow);  
**NA Shaydenko**, dr. pedagogical sciences (Tula);  
**VE Steinberg**, dr. pedagogical sciences (Ufa);  
**VA Yarovenko**, phd. pedagogical sciences (Noyabrsk).

Журнал включен в перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки РФ.

Журнал входит в Российский индекс научного цитирования и зарегистрирован в Международном центре в Париже.

### В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- 2** Депутаты обсудили поддержку детского научно-технического творчества

### МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

- 3** Буквы и цифра

### НАУЧНЫЕ ДИСКУССИИ

- 5** **Подуфалов Н.Д.** О роли социального партнерства организаций СПО и предприятий в совершенствовании подготовки кадров

### ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

- 10** **Александра Козлова** «Искусственный интеллект подскажет вам ваше призвание»

### НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБРАЗОВАНИИ

- 13** **Блинов В.И., Сергеев И.С., Есенина Е.Ю., Куртеева Л.Н., Дулаева З.К.** Формирование региональных систем профессиональной ориентации школьников в Российской Федерации: опыт системного анализа

### ИНТЕГРАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

- 24** **Алехина И.Г.** Система технических знаний требует постоянного обогащения гуманитарными объектами

### ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ В ОБРАЗОВАНИИ

- 27** **Артемкина И.М., Щербаков В.В., Пузырева Т.Б.** Химические олимпиады школьников как эффективный способ профориентации

### ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

- 30** **Малицкая Л.Р.** Мотивация педагогов в рамках процессного управления проектной деятельностью  
**34** **Иванова О.В.** Создание и развитие специализированного центра компетенций

### МЕТОДИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ

- 36** **Казанцева С.Ю.** Проблемы моделирования учебной литературы по иностранному языку

### ВОСПИТАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ

- 40** **Шефер О.Р., Мокляк Д.С.** Готовность будущих учителей к организации проектной деятельности обучающихся

### ПОРТФОЛИО АСПИРАНТА (ДОКТОРАНТА)

- 43** **Шакамалова Ю.Е.** Возможности сервисов web 2.0 для достижения метапредметных результатов урока истории  
**46** **Чжу Юцзя** Фонетическая интерференция в русской речи носителей сычуаньского диалекта Китая (на материале произношения согласных)

### ШКОЛА РЕЧЕВОЙ КУЛЬТУРЫ

- 49** **Новикова Л.И.** Прививка от канцелярита

**Информационные источники:** Российская газета (стр. 3), Учительская Газета (стр. 4), Комсомольская правда (стр. 10), ТАСС (стр. 12, 26, 38, 45, 51), Интернет-издание Индикатор (стр. 23), Сайт РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина (стр. 25), Навигатор образования (стр. 26, 39, 48), Postupi.online (стр. 26), Сайт Правительства РФ (стр. 33), Федеральный портал Российское образование (стр. 39), Kremlinrus.ru (стр. 39), facebook.com (стр. 39), РИА Новости (стр. 48), Espanarusa.com (стр. 51), РБК (стр. 51).