



Министерство просвещения Российской Федерации  
Российская академия образования  
Издательство «Центрхимпресс»

# ХИМИЯ В ШКОЛЕ

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
ИЗДАЁТСЯ С 1937 ГОДА

- 2 Пластинина Н.Б.**  
МОИ УНИВЕРСИТЕТЫ,  
ИЛИ АНТОЛОГИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ОШИБОК

## МЕТОДИКА И ОБМЕН ОПЫТОМ

- 4 Пилюгина Н.Н.**  
ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК СПОСОБ  
РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКОЙ ЛИЧНОСТИ
- 11 Данилина Т.В.**  
ИГРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК СПОСОБ  
АКТИВИЗАЦИИ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- 14 Зимуква Ю.М.**  
УРОК-КВЕСТ: ФОРМИРУЕМ ЦЕЛОСТНУЮ  
КАРТИНУ МИРА
- 19 Мастабай В.В.**  
НЕЙРОСЕТЬ В ШКОЛЕ:  
ИЗ ОПЫТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
- 22 Трошанин Н.В.**  
СХЕМА-КОНСПЕКТ ПО ТЕМЕ «ХИМИЧЕСКИЕ  
СВОЙСТВА ФОСФОРА И ЕГО СОЕДИНЕНИЙ»

## Конкурс методических разработок

- 25 Гречко Т.О.**  
АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИИ КАК СПОСОБ  
ФОРМИРОВАНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ  
ГРАМОТНОСТИ
- 28 Корнева Л.Ф.**  
ПРИМЕНЕНИЕ CLIL-ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РАЗВИТИЯ  
ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ
- 31 Кононенко Л.В., Заворотная И.А.,  
Кабанова Л.А.**  
МЕЖПРЕДМЕТНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ КАК СПОСОБ  
РАЗВИТИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ  
И ТВОРЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ
- 38 Клименко Т.А.**  
КАК МЫ СОЗДАЁМ СИТУАЦИЮ УСПЕХА

- 40 Хомякова И.Н.**  
О ПРОВЕДЕНИИ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ЗАНЯТИЯХ  
ПРОПЕДЕВТИЧЕСКОГО КУРСА ХИМИИ

- 42 Гапонов П.И., Журин А.А.**  
РАСЧЁТНЫЕ ЗАДАЧИ МЕЖПРЕДМЕТНОГО  
СОДЕРЖАНИЯ

## ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 45 Лобанов А.В., Пузаткин О.В.**  
ГОРОДСКОЙ ФЕСТИВАЛЬ  
«ОБРАЗОВАНИЕ. НАУКА. ПРОИЗВОДСТВО»
- 49 Косенкова О.В.**  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
КАК ОСНОВА ФОРМИРОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННО-  
НАУЧНОЙ ГРАМОТНОСТИ
- 52 Мурыгина И.Н., Маноха А.М.**  
ИСТОРИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ АЛТАЙСКОГО  
КРАЯ В ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАЧАХ

## Готовимся к изучению химии

- 58 Янких К.Ф., Тайворба А.Д., Береснева А.В.,  
Березникова Н.В.**  
ПРОПЕДЕВТИКА ХИМИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ  
В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ

## ИЗ ИСТОРИИ ХИМИИ

- 62 Телешов С.В.**  
УЧИТЕЛЯ ХИМИИ БЛОКАДНОГО ЛЕНИНГРАДА

## ХИМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

- 67 Евсюков А.И., Ерёмин В.В., Дроздов А.А.**  
ХИМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ ВО ВНЕУРОЧНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- 72 Лавров А.П., Оржековский П.А.**  
ИЗМЕНЕНИЕ УЧЕБНОЙ МОТИВАЦИИ ПРИ РЕШЕНИИ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ТВОРЧЕСКИХ ЗАДАЧ

---

Журнал входит в перечень ведущих научных журналов и изданий, утверждённый ВАК РФ

---