



Министерство просвещения Российской Федерации
Российская академия образования
Издательство «Центрхимпресс»

ХИМИЯ В ШКОЛЕ

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ИЗДАЁТСЯ С 1937 ГОДА

- 2 Шумилин А. С., Степанов С. Ю., Оржековский П. А.**
СОТВОРЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ УЧИТЕЛЯ ХИМИИ

НАУКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- 7 Сутягин А. А., Меньшиков В. В., Лисун Н. М., Вайсман В. О.**
БИОХИМИЯ ЛЮБВИ

МЕТОДИКА И ОБМЕН ОПЫТОМ

- 14 Миренкова Е. В.**
К МЕТОДИКЕ ФОРМИРОВАНИЯ
УМЕНИЯ СРАВНИВАТЬ
- 19 Дерябина Н. Е.**
ОБУЧЕНИЕ РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ
НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЦЕПОЧЕК ПРЕВРАЩЕНИЙ
- 27 Шальнев Н. А.**
ИНТЕГРИРОВАННЫЙ УРОК
«ИСТОРИЯ ПОРОХОВОГО ЗАГОВОРА»

Конкурс методических разработок

- 30 Малин А. Г.**
ОБ УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ ГРАМОТНОСТИ
- 36 Пильникова Н. Н.**
РАБОТА С ТЕКСТОМ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ
УМЕНИЯ СОСТАВЛЯТЬ УРАВНЕНИЯ РЕАКЦИЙ
- 39 Вокина Т. Л.**
ГРУППОВАЯ РАБОТА НА УРОКЕ
ПО ТЕМЕ «ЛЕКАРСТВА»

Готовим учащихся к Единому государственному экзамену

- 45 Лескова О. А., Лесков А. П.**
ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ
«ЖЕЛЕЗО И ЕГО СОЕДИНЕНИЯ»
- 49 Ермишина Е. Ю., Буркова Л. А., Черемичкина И. А., Коновалов А. А.**
О РАЗВИТИИ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ
ГРАМОТНОСТИ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ
РАЗНЫХ ФОРМ ОБУЧЕНИЯ

Профилизация обучения

- 54 Рыжова О. Н., Белевцова Е. А., Хайруллина З. З.**
ОТ МАЛА ДО ВЕЛИКА:
ЧИСЛА В СТАНДАРТНОЙ ФОРМЕ
В КОНКУРСНЫХ ХИМИЧЕСКИХ ЗАДАЧАХ

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 59 Ларионова В. М., Пустовит С. О., Игнатова А. Д.**
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛИСАХАРИДОВ
В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ
- 66 Борунова Е. Б.**
ИЗ ОПЫТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЦИФРОВЫХ ЛАБОРАТОРИЙ
- 71 Журова В. Г., Гусева А. С.**
ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ФТОРА
В ЗУБНЫХ ПАСТАХ

ХИМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

- 74 Хамитова А. И.**
ИЗ ОПЫТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЗАДАЧ

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