



Министерство просвещения Российской Федерации
Российская академия образования
Издательство «Центрхимпресс»

ХИМИЯ В ШКОЛЕ

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ИЗДАЁТСЯ С 1937 ГОДА

Год педагога и наставника в России

- 2 **Липатова И. А.**
ИНВЕРСИОННАЯ КУЛЬТУРОТВОРЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ
РАЗВИТИЯ МОЛОДОГО ПЕДАГОГА

НАУКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- 8 **Волков В. Н.**
ТИТАНОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

МЕТОДИКА И ОБМЕН ОПЫТОМ

- 15 **Савенков А. И.**
О ВОСПИТАНИИ И СОЦИАЛИЗАЦИИ
ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ
В СОВРЕМЕННОМ МЕГАПОЛИСЕ
- 21 **Фоменко И. А.**
СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА ВИЗУАЛИЗАЦИИ
УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА
- 24 **Коновалова И. П.**
ПРИЁМЫ ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ
НА УРОКАХ ХИМИИ

Конкурс методических разработок

- 27 **Белоногова Г. У., Белоногов В. А.**
ХИМИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ
В ЗАДАНИЯХ ЕГЭ
- 35 **Массарова Е. О., Гильманшина С. И.**
ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ:
ПРИМЕНЕНИЕ НА УРОКАХ ХИМИИ

Готовим учащихся к Единому государственному экзамену

- 37 **Гнутова О. А.**
КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО РАЗДЕЛУ
«УГЛЕВОДОРОДЫ»

Химическое образование за рубежом

- 42 **Тагиев Т. И.**
О РАЗВИТИИ ТВОРЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ

Профилизация обучения

- 45 **Ермачёк Л. Е., Аршанский Е. Я.**
ВАРИАТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ УРОКА
В УСЛОВИЯХ ПРОФИЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
- 54 **Хасиева Дж. С., Цотниашвили Т. Н.**
ВЫВОД ФОРМУЛ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ
ПО ДАННЫМ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО АНАЛИЗА

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 59 **Исаев Д. С., Соболев А. Е.**
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ИГРА
«ЧТО? С ЧЕМ? ПОЧЕМУ?»
- 67 **Аверин Д. А.**
ТАКАЯ МНОГОЛИКАЯ ХИМИЯ:
АВТОРСКИЕ ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАЧИ
- 72 **Лыгин С. А.**
ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПРОЕКТ
«ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ КАУЧУКА»