



Министерство просвещения Российской Федерации
Российская академия образования
Издательство «Центрхимпресс»

ХИМИЯ В ШКОЛЕ

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ИЗДАЁТСЯ С 1937 ГОДА

- 2 Ростовский Н.В.
УЧИТЕЛЬ В СУДЬБЕ УЧЕНИКА

НАУКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- 4 Волков В.Н., Филиппов В.Н.
ОЛОВО В РОССИИ: ПРОИЗВОДСТВО
И ПРИМЕНЕНИЕ
- 12 ЛАУРЕАТЫ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ ПО ХИМИИ
2024 ГОДА

МЕТОДИКА И ОБМЕН ОПЫТОМ

- 14 Шипарёва Г.А.
ИЗ ОПЫТА ИЗУЧЕНИЯ ХИМИИ НА БАЗОВОМ
УРОВНЕ
- 22 Малимонов В.В.
РАЗВИТИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ
В КУРСЕ ХИМИИ 9 КЛАССА

Готовимся к изучению химии

- 25 Костенчук И.А.
ОБ ИЗУЧЕНИИ СПОСОБОВ РАЗДЕЛЕНИЯ
СМЕСЕЙ
- 32 Анацко О.Э., Ханукович Е.М.
ИНТЕГРИРОВАННЫЙ УРОК «ПОНЯТИЕ ДОЛИ
В ХИМИИ И МАТЕМАТИКЕ»

Профилизация обучения

- 35 Захаров А.Н., Шабатина Т.И.
ЭЛЕКТРОННО-ИОННЫЙ БАЛАНС В ШКОЛЬНОМ
КУРСЕ ХИМИИ
- 40 Синявская Е.В.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПЛАТФОРМ ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ
ИНТЕРАКТИВНЫХ УРОКОВ

Химическое образование за рубежом

- 42 Кучкаров М.А., Турдиев З.З.
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЁМОВ МНЕМОТЕХНИКИ
В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ

КОНСУЛЬТАЦИЯ

- 45 Лиханов М.С., Казин П.Е.
ЭНТАЛЬПИЯ И ВНУТРЕННЯЯ ЭНЕРГИЯ: ЕСТЬ ЛИ
РАЗНИЦА?

ХИМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

- 48 Штыркова А.С., Боровских Т.А.
ХИМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ В НАЧАЛЬНОЙ
ШКОЛЕ
- 51 Кунаева А.П.
МАСТЕР-КЛАСС ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ТЕХНИКИ
ЭКОПРИНТ
- 52 Мусин Б.М.
ПОЛУЧЕНИЕ БРОМНОЙ ВОДЫ
БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВОБОДНОГО БРОМА

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 54 Навалихина О.В., Янаева С.В.
ВНЕУРОЧНОЕ ЗАНЯТИЕ ПО ХИМИИ И ЭКОЛОГИИ
ДЛЯ ШЕСТИКЛАССНИКОВ
- 60 Качалова Г.С., Багавиева Т.К.
ПОДГОТОВКА БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ
К ОРГАНИЗАЦИИ СМЕШАННОГО ОБУЧЕНИЯ
- 66 Хамитова А.И., Зинкичева Т.Т.
О РАЗВИТИИ ПОЗНАВАТЕЛЬНОГО ИНТЕРЕСА
В ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЕ
- 71 Орлова П.Д., Скуредина А.А.,
Шалыбкова А.А., Ле-Дейген И.М.
ЖЕЛЕЗО В ОРГАНИЗМЕ: КОГДА НЕОРГАНИЧЕСКАЯ
ХИМИЯ ВСТРЕЧАЕТСЯ С БИОХИМИЕЙ

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