



Министерство просвещения Российской Федерации
Российская академия образования
Издательство «Центрхимпресс»

ХИМИЯ В ШКОЛЕ

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ИЗДАЁТСЯ С 1937 ГОДА

Из официальных источников

- 2 О ВВЕДЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ОСНОВНЫХ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ.
ФЕДЕРАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ХИМИЯ»

МЕТОДИКА И ОБМЕН ОПЫТОМ

- 8 Журин А. А.
ОБ ИНТЕРАКТИВНОСТИ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ
- 11 Осетрова О. А.
О РАЗВИТИИ МЕТАПРЕДМЕТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ
ПРИ ОБУЧЕНИИ ХИМИИ
- 16 Нестерова Т. А.
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ КЕЙСЫ В ФОРМИРОВАНИИ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УМЕНИЙ
- 20 Анацко О. Э.
ХИМИЧЕСКИЕ ДИКТАНТЫ В ПРАКТИКЕ ОБУЧЕНИЯ
- 23 Панин Д. О.
ИЗ ОПЫТА СОСТАВЛЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННЫХ ЗАДАЧ

Готовим учащихся к Единому государственному экзамену

- 27 Гнутова О. А.
КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ
«КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ
СОЕДИНЕНИЯ»

Попробуйте так

- 31 Айдина И. Г.
МЫСЛЕННЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ
КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ЛОГИЧЕСКОГО
МЫШЛЕНИЯ И ТВОРЧЕСКОГО ВОООБРАЖЕНИЯ
ИССЛЕДОВАТЕЛЯ

- 33 Ерёмкина И. В., Керимов Э. Ю.,
Ерёмин В. В., Дроздов А. А.
ХИМИЯ В ОСНОВНОЙ ШКОЛЕ НА УГЛУБЛЁННОМ УРОВНЕ

КОНСУЛЬТАЦИЯ

- 38 Дробышев Е. Ю.
ОКИСЛЕНИЕ АЛЬДЕГИДНОЙ ГРУППЫ:
ТАК ЛИ ВСЁ ОДНОЗНАЧНО?

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 44 Кравцов О. Н.
РЕГИОНАЛЬНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ТУРНИР «ИНДИГО»

Конкурс методических разработок

- 52 Тренихина В. Н.
ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ
ГРАМОТНОСТИ
- 55 Иванова И. С., Попов А. С., Гайковая Л. Б.
МАСТЕР-КЛАСС «ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОКРАСКИ
БИОМАТЕРИАЛОВ»
- 61 Осадчая С. С., Ковш О. А.
ИНТЕГРАТИВНОЕ ЗАНЯТИЕ «КУЛИНАРНАЯ КАРТА РОССИИ
ГЛАЗАМИ ГЕОГРАФА И ХИМИКА»

ХИМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

- 66 Волкова Н. В., Лылина М. В., Тюрин С. Д.,
Керимов Э. Ю.
ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ
ПО ТЕМЕ «ФЕНОЛЫ»
- 71 Морозова Н. И.
ДАТЧИКИ ЦИФРОВЫХ ЛАБОРАТОРИЙ НА УРОКАХ ХИМИИ
- 75 Трапезникова Н. Н., Зинатуллин Н. А.,
Жиряков Д. А.
ОБ ОРГАНИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КУРСАНТОВ

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