



Министерство просвещения Российской Федерации
Российская академия образования
Издательство «Центрхимпресс»

ХИМИЯ В ШКОЛЕ

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ИЗДАЁТСЯ С 1937 ГОДА

Мнение по поводу...

- 2 **Кузнецова Л. М.**
ХИМИЯ В ШКОЛЕ:
В ОЖИДАНИИ ПОЗИТИВНЫХ ПЕРЕМЕН

МЕТОДИКА И ОБМЕН ОПЫТОМ

- 5 **Александрова Е. В.**
ЗАЧЕМ АРХЕОЛОГУ НАНОХИМИЯ?
- 12 **Романова В. О.**
УРОК-ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ТЕМЕ «ГЛЮКОЗА»
- 19 **Рашевская И. В., Деревянчук О. Д.**
МЕТОДИКА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ПО ТЕМЕ
«ЭЛЕКТРОЛИЗ РАСТВОРОВ»

Готовим учащихся к Единому государственному экзамену

- 25 **Ковалёв Е. Г.**
КАКУЮ РЕАКЦИЮ ВЫБРАТЬ
(ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ ДРАМА С ПРОЛОГОМ
И ЭПИЛОГОМ)
- 27 **Хамитова А. И.**
ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ:
ПРОБЛЕМЫ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ МЕЖДУ ШКОЛОЙ
И ВУЗОМ
- 30 **Нечитайлова Е. В.**
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ
«ТОЧКА РОСТА» В ПОМОЩЬ УЧИТЕЛЮ
- 32 **Янкив К. Ф., Латыпова А. В.,
Шуклина Л. В.**
НАУЧНАЯ СТАТЬЯ КАК ФОРМА
ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ
- 36 **Крысанов Н. С., Пашкова Л. И.**
ИНТЕГРАЦИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАЧ
В БАЗОВЫЙ КУРС ХИМИИ

Профилизация обучения

- 40 **Ермачёк Л. Е., Аршанский Е. Я.**
ВАРИАТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ УРОКА
В УСЛОВИЯХ ПРОФИЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
- 45 **Гнутова О. А.**
ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ
«АЛЬДЕГИДЫ И КЕТОНЫ»

ХИМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

- 49 **Оржековский П. А.**
МЕТОДОЛОГИЯ ХИМИИ: ОПЫТ И ЭКСПЕРИМЕНТ
В ПРАКТИКЕ ОБУЧЕНИЯ
- 53 **Алабушева В. С., Скорб Е. В.,
Байгозин Д. В.**
ОБУЧАЮЩИЕ ВИДЕОРОЛИКИ:
ОСНОВЫ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ
- 56 **Рыжова О. Н., Дорофеева О. В.,
Чжигуан Ши**
ЗАКОН ГЕССА В КОНКУРСНЫХ
И ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАЧАХ
- 62 **Савчук О. В.**
ИЗ ОПЫТА ОРГАНИЗАЦИИ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 65 **Павлова А. Ю., Филатова Е. В.,
Лобанов А. В.**
ПРЕДМЕТНАЯ НЕДЕЛЯ:
МОТИВАЦИЯ УЧАЩИХСЯ К ИЗУЧЕНИЮ ХИМИИ
- 69 **Иванова Т. Н.**
ТУРНИР ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 9–11 КЛАССОВ
«ЗОДЧЕСТВО И ХИМИЯ»

ИЗ ИСТОРИИ ХИМИИ

- 74 **Изюмов И. А.**
ОТ АЛФАВИТА К ТЕКСТАМ