



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 **Зволинский В. И.**
ОБ ИЗУЧЕНИИ ХИМИИ В СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ

МЕТОДИКА И ОБМЕН ОПЫТОМ

- 7 **Кузнецова Л. М.**
ДИДАКТИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ РАСЧЁТНЫХ ЗАДАЧ

Конкурс методических разработок

- 15 **Новикова Р. А.**
О ФОРМИРОВАНИИ
ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ
ПРИ РЕШЕНИИ РАСЧЁТНЫХ ЗАДАЧ

Профилизация обучения

- 19 **Колчанова Л. В.**
К МЕТОДИКЕ РЕШЕНИЯ
РАСЧЁТНЫХ ЗАДАЧ НА СМЕСИ
- 26 **Андреева М. П.**
СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ
ОСНОВНЫХ ЗАКОНОВ ХИМИИ
- 31 **Лавров А. П.**
ТВОРЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ:
КАК ОЦЕНИТЬ ВКЛАД УЧАЩИХСЯ В ИХ РЕШЕНИЕ
- 36 **Кошелев Д. Е.**
О ПЕДАГОГИЧЕСКИХ АСПЕКТАХ ФОРМИРОВАНИЯ
УУД И SOFT SKILLS
- 40 **Ваганова А. В.**
ЦЕЛЕПОЛАГАНИЕ И САМООЦЕНКА
КАК ФАКТОРЫ УСПЕШНОГО ОБУЧЕНИЯ

ИЗ ИСТОРИИ ХИМИИ

- 42 **Борунова Е. Б.**
ЛУИ ПАСТЕР:
К 200-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

ХИМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

- 48 **Александрова Е. В.**
ЦИФРОВЫЕ ДАТЧИКИ
ПРИ ИЗУЧЕНИИ КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ
СВОЙСТВ РАСТВОРОВ
- 54 **Рогатых С. В.**
КОНСТРУИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОЙ ЁЛОЧКИ

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Конкурс методических разработок

- 57 **Белоногова Г. У., Белоногов В. А.**
ОБ ОРГАНИЗАЦИИ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- 62 **Ткач М. Г.**
КАК ОРГАНИЗОВАТЬ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
- 65 **Журова В. Г., Гридина Т. С.**
ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ШАМПУНЕЙ
- Конкурс методических разработок
- 68 **Заикина С. М.**
КВЕСТ-ТРЕНИНГ ПО ТЕМЕ «ВОДА»
- 74 **Опарина С. А.**
ХИМИЧЕСКИЙ КВЕСТ «НОЧЬ В МУЗЕЕ»