



Министерство просвещения Российской Федерации
Российская академия образования
Издательство «Центрхимпресс»

ХИМИЯ В ШКОЛЕ

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ИЗДАЁТСЯ С 1937 ГОДА

Трибуна члена редакционной коллегии

- 2 **Нечитайлова Е. В.**
ОБРАЗОВАНИЕ В ШКОЛЕ:
СФЕРА РАЗВИТИЯ ИЛИ СФЕРА УСЛУГ?

НАУКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- 4 **Медведев Ю. Н., Саулевич Ф. А.**
О ПРОИСХОЖДЕНИИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

МЕТОДИКА И ОБМЕН ОПЫТОМ

- 13 **Добротин Д. Ю., Молчанова Г. Н.**
ЕГЭ ПО ХИМИИ:
ВЫСОКИЕ СТАВКИ И ВЫСОКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
- 22 **Асанова Л. И.**
О РАЗРАБОТКЕ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ
И ОЦЕНКИ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ
ГРАМОТНОСТИ
- 31 **Тарасова Т. А.**
СОЗДАНИЕ ПРОБЛЕМНЫХ СИТУАЦИЙ
НА УРОКАХ РАЗНЫХ ТИПОВ
- 35 **Шукурова А. И.**
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ПОДХОД
К ИЗУЧЕНИЮ ХИМИИ

Химическое образование за рубежом

- 39 **Тагиев Т. И.**
О РАЗВИТИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ УМЕНИЙ
В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ

КОНСУЛЬТАЦИЯ

Профилизация обучения

- 41 **Карцова А. А.**
КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА
ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

ХИМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

- 50 **Волкова С. А., Пустовит С. О.**
ОБ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ РЕШЕНИИ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ЗАДАЧ
- 57 **Опарина С. А., Железнова Т. А.**
ХИМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ
ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГОРМОНОВ

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 60 **Шальнев Н. А.**
ОБ ОРГАНИЗАЦИИ КОНКУРСА
«МОЛОДЫЕ ХИМИКИ»
- 65 **Костенчук И. А.**
НА ПЕРЕКРЁСТКАХ
ХИМИИ И ЛИТЕРАТУРЫ
- 71 **Саньков А. В., Кортунов Г. М.**
ХВОЙНЫЕ РАСТЕНИЯ
КАК ИСТОЧНИК ВИТАМИНА С
В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ
- 76 **Гайнутдинов Б. Р., Романова О. Н.**
ФОТОВЫСТАВКА «МАГИЯ КРИСТАЛЛОВ»