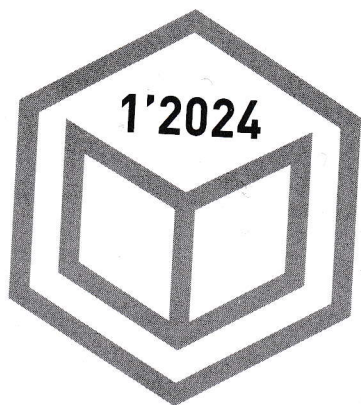




Министерство просвещения Российской Федерации
Российская академия образования
Издательство «Центрхимпресс»

ХИМИЯ В ШКОЛЕ

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ИЗДАЁТСЯ С 1937 ГОДА

- 2 Головнер В. Н.
КАКИЕ НАШИ ТРЕНДЫ?
6 Клюев Ю. А.
СПОРЫ В РАЗДОРАХ

НАУКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- 10 Волков В. Н.
РОССИЙСКИЙ ЦИРКОНИЙ:
МЕСТОРОЖДЕНИЯ, ПРОИЗВОДСТВО
И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

МЕТОДИКА И ОБМЕН ОПЫТОМ

- 17 Петунин О. В., Чудинова И. В.
ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КЛАССАХ
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ПРОФИЛЯ

Готовим учащихся к Единому государственному экзамену

- 25 Новошинский И. И., Новошинская Н. С.
О ВАЛЕНТНОСТИ И СТЕПЕНИ ОКИСЛЕНИЯ
32 Янкив К. Ф., Плохих В. В.,
Шайхутдинова К. Р.
РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОБЛЕМНОГО ОБУЧЕНИЯ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КЕЙС-ЗАДАНИЙ
39 Трапезникова Н. Н.
ИЗ ОПЫТА ИЗУЧЕНИЯ ТЕМЫ «УГЛЕВОДЫ»

- 43 Трошанин Н. В.
СХЕМА-КОНСПЕКТ ПО ТЕМЕ «ХИМИЧЕСКИЕ
СВОЙСТВА УГЛЕРОДА И ЕГО СОЕДИНЕНИЙ»

Химическое образование за рубежом

- 46 Тагиев Т. И.
К МЕТОДИКЕ ФОРМИРОВАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ
ПОНЯТИЙ

ХИМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

- 50 Асилова Н. Ю., Зубин Е. М., Сивова Н. В.,
Яркова Т. А.
ХИМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ ПРИ ИЗУЧЕНИИ
ТЕМЫ «СПИРТЫ»

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 56 Смирнов И. А., Смирнова Н. Ю.
ПРОЕКТНАЯ МАСТЕРСКАЯ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ
62 Алёхина Е. А.
ИССЛЕДОВАНИЕ КЛЕЕВЫХ МАТЕРИАЛОВ
НА ЗАНЯТИЯХ ЭЛЕКТИВНОГО КУРСА
69 Рыжова О. Н., Кочергина И. Ю.,
Е. В. Ерещенко
ЭЛЕКТРОЛИЗ В КОНКУРСНЫХ И ОЛИМПИАДНЫХ
ЗАДАНИЯХ
75 Алексеева Е. Н.
ИЗ ОПЫТА СОСТАВЛЕНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАЧ

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