

Министерство образования и науки Российской Федерации Российская академия образования Издательство «Центрхимпресс»

XIMMIST BIIKOJE

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ИЗДАЁТСЯ С 1937 ГОДА

- 2 Головнер В. Н.; Нечитайлова Е. В. ЗАМЕТКИ С ФИНАЛА ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА «УЧИТЕЛЬ ГОДА-2010»
- 10 К ЮБИЛЕЮ Е. А. КОСАРЕВОЙ

НАУКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

11 Кролевец А. А.ПИЩЕВЫЕ АРОМАТИЗАТОРЫ

МЕТОДИКА И ОБМЕН ОПЫТОМ

- 17 Титов Н. А., Оржековский П. А. О ФОРМИРОВАНИИ ОСОЗНАННЫХ ЗНАНИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ЕГЭ
- 22 Береснева Е. В., Трапицына Н. В. ИЗ ОПЫТА ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- 27 Макотрова Г. В.
 ПРОБЛЕМНО-МОДУЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ
 КАК УСЛОВИЕ РАЗВИТИЯ НАУЧНОГО
 ПОТЕНЦИАЛА СТАРШЕКЛАССНИКОВ
- 32 Мухаметшина Т. Г.
 О РАЗВИТИИ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ
 УЧАЩИХСЯ
- 33 Тарасова Н. М.

 ИЗ ОПЫТА РЕАЛИЗАЦИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТНОГО
 ПОДХОДА В ОБУЧЕНИИ
- 37 Егорова Г. И., Тушакова З. Р. ПРИМЕНЕНИЕ КРЕАТИВНЫХ ЗАДАНИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ХИМИИ
- 41 Толетова М. К., Григорьев А. Г., Лямин А. Н., Фролова Т. Н. МЕЖПРЕДМЕТНЫЕ ЗАДАНИЯ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ИНТЕГРАТИВНЫХ УМЕНИЙ

Начинающему учителю

43 Лоскутникова А. М.; Неводчикова М. П.; Анацко О. Э.; Ильюшиц С. А. УРОКИ ОБОБЩЕНИЯ ЗНАНИЙ О ВАЖНЕЙШИХ КЛАССАХ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

КОНСУЛЬТАЦИЯ

53 Ермолаева В. В., Проскурина И. К. изучение водородной связи в школьном курсе химии

ХИМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

- 59 Зимина А. И., Беспалов П. И., Дорофеев М. В.
 ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ЛАБОРАТОРИЙО
 ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКСПЕРИМЕНТА
- **66 Габрук Н. Г., Бабукова В. В.** ХЛЕБ, КОТОРЫЙ МЫ ЕДИМ

Чем занять ученика

69 Жукова Н. И., Потенко Е. И. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ТЕМЕ «СТРОЕНИЕ АТОМА»

ВНЕКЛАССНАЯ РАБОТА

70 Игнатьева С. Ю. СЛЕДСТВИЕ ВЕДУТ... ХИМИКИ

из истории химии

- 74 ИЗЮМОВ И. А. ОТКРЫВАЯ НОВУЮ ЭПОХУ В ПОЗНАНИИ МИКРОМИРА
- **76** УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ В 2010 г.