



ХИМИЯ | сентябрь | 2015

Читайте в номере

ХИМИЯ

Учебно-методический
журнал для учителей химии
и естествознания

Издание основано в 1992 г.
Выходит один раз в месяц

РЕДАКЦИЯ:

Гл. редактор: О.Г.Блохина
Редакторы: Т.В.Богатова,
О.Р.Валединская

Дизайн: И.Е.Лукьянов
Верстка: С.В.Сухарев
Графика: Д.В.Кардановская
Корректор: Е.Е.Полячек
Набор: М.В.Королева
Фото: фотобанк Shutterstock,
если не указано иное

Журнал распространяется по подписке
Цена свободная Тираж 10 000 экз.

Тел. редакции: (499) 249-0468
Тел./факс: (499) 249-3138
E-mail: him@1september.ru

<http://him.1september.ru>

© Химия, 2015. При перепечатке ссылка
на журнал «Химия» обязательна.

Редакция не несет ответственности за содержание
и оформление рекламных объявлений

ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ:
Почта России:
79151 (бумажная версия)
12765 (CD-версия)

ШКОЛА: ВРЕМЯ РЕФОРМ
О.С.Габриелян,
Т.Н.Попкова
СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ШКОЛЬНОГО ХИМИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ И ПУТИ
ИХ РЕШЕНИЯ 3

ИЗ ОПЫТА РАБОТЫ
О.Е.Рыбникова,
А.В.Гурова
РАБОТА С УЧЕБНЫМИ ПОСОБИЯМИ
ДЛЯ ИНТЕРАКТИВНЫХ ДОСОК.
Создание сценариев учебных
эпизодов и их применение на уроках
химии 11

Н.Н.Пильникова
ШАБЛОНЫ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ
КОНСПЕКТОВ ПО ОСНОВНЫМ
КЛАССАМ ОРГАНИЧЕСКИХ
ВЕЩЕСТВ 17

Е.В.Гершановская
ИТОГОВОЕ ПОВТОРИТЕЛЬНОЕ
ОБОБЩЕНИЕ. Методическая
разработка урока. 8 класс 25

КОНКУРС «Я ИДУ НА УРОК»
В.А.Демидов
СОЛЯНАЯ КИСЛОТА И ЕЕ СВОЙСТВА.
ПОЛУЧЕНИЕ СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ.
Модель урока-практикума по химии.
9 класс 28

В ПОМОЩЬ МОЛОДОМУ УЧИТЕЛЮ
М.П.Лябин,
Н.С.Пономарева
ЖЕЛЕЗО 32

ХИМИЯ В ШКОЛЕ И ДОМА
Г.В.Пичугина
СТИРКА ПО-НАУЧНОМУ.
Ситуационные задания по химии.
8–11 классы 40

ТВОРЧЕСТВО ЮНЫХ
К.Лавриненко,
С.В.Солохина
АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ПРОДУКТОВ
ПИТАНИЯ ПО ИНФОРМАЦИИ,
УКАЗАННОЙ НА УПАКОВКЕ 42

К.Костенко,
И.П.Филинова
БЕЗОПАСНАЯ ПОСУДА, ИЛИ
ПОСУДА, КОТОРУЮ МЫ ВЫБИРАЕМ.
Исследовательская работа 47

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД
«ЧТО МЫ ЗНАЕМ О ХИМИИ?» 59

КРОССВОРДЫ, ГОЛОВОЛОМКИ
Л.В.Бабкина
НЕМЕТАЛЛЫ И ИХ СОЕДИНЕНИЯ.
Кроссворд 59

К материалам, помеченным этим символом, есть дополнительные тексты или презентации в вашем
Личном кабинете на сайте www.1september.ru

Все подписчики журнала имеют возможность получать электронную версию, которая не только является
полной копией бумажной, но и включает дополнительные электронные материалы для практической работы.

Для получения доступа к электронной версии:

- 1) откройте Личный кабинет на портале «Первое сентября» (www.1september.ru);
 - 2) в разделе «Газеты и журналы/Получение» выберите свой журнал и кликните на кнопку «Я — подписчик
бумажной версии»;
 - 3) появится форма, посредством которой вы сможете отправить нам копию подписной квитанции.
- После этого в течение одного рабочего дня будет активирована электронная подписка на весь период
действия бумажной.