

## В НОМЕРЕ:

### МАСТЕРСКАЯ ПЕДАГОГА

**Данилова Г.П.**

Концептуальные основы формирования универсальных учебных действий .....2

**Гимельфарб К.Ю.**

Химическая мозаика. Элективный курс для учащихся 7-8-х классов .....4

### ОПЫТ ПРОФЕССИОНАЛОВ

**Сосновская Т.Г.**

Общие физические свойства металлов. Урок-практикум .....9

### РАЗРАБОТКА ТЕМЫ

**Богданова В.Я.**

Углеводы. Глюкоза и сахароза. Использование углеводов,  
их биологическая роль .....12

### МАТЕРИАЛЫ К УРОКУ

**Белова Н.В., Дмитриева В.Н., Калашникова Г.М., Водопетова Н.Л.**

Итоговая контрольная работа за курс органической химии .....21

**Одарченко Т.А.**

Использование литературных произведений  
при изучении органической химии .....27

**Малькова Н.В.**

Занимательные истории из жизни ученых .....33

### ВНЕКЛАССНАЯ РАБОТА

**Смирнова Е.Ю.**

Морской бой по-нашему. Урок-игра .....34

**Пекелей В.Ф.**

Викторина «Химия и литература» .....37

### ВЕЛИКИЕ ХИМИКИ

Кто открыл натрий и хлор? .....38