

## **В НОМЕРЕ:**

### **НАУКА**

#### **Князев Ю.П.**

Экорегионы высокого уровня биологического разнообразия  
в списке Всемирного наследия ЮНЕСКО ..... 3

#### **Миркин Б.М.**

Растительное сообщество как часть экосистемы ..... 11

### **МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ**

#### **Суматохин С.В.**

Виды чтения при обучении биологии ..... 15

#### **Уткина Т.В.**

Формирование целостного содержания естественно-научного образования  
при профильном обучении ..... 24

### **На ваш учительский стол**

#### **Черкасская Н.Б.**

Работа учащихся со SMART-доской на уроках биологии ..... 31

### **Опыт, педагогические находки**

#### **Кулев А.В.**

Урок «Клеточная теория» ..... 37

#### **Серовайская Д.Е.**

Иновационный подход к преподаванию биологии ..... 41

### **УЧИТЕЛЮ ЭКОЛОГИИ**

#### **Груздева Н.В.**

Урок «Демографические проблемы современности» ..... 50

В блокнот учителя ..... 57

### **ВНЕКЛАССНАЯ РАБОТА**

#### **Ковалевская Н.И., Марусланова О.М., Устюжанина М.И.**

Фермент амилаза в качестве модели мониторинга газированных и  
спиртосодержащих напитков ..... 58

#### **Афанасова Г.С.**

Мать-и-мачеха обыкновенная как объект исследований школьников ..... 63

### **БИБЛИОГРАФИЯ**

#### **Миркин Б.М., Наумова Л.Г.**

Вклад педагогической генетики в развитие системы  
современного школьного образования ..... 73

### **Информация**

#### **Лунин В.В., Кузьменко Н.Е., Тюльков И.А.**

О первом Всероссийском съезде учителей и преподавателей химии в МГУ ..... 76

### **Шпикина Е.Н.**

ФГОС нового поколения и развивающие задания по биологии ..... 79