

## 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.**

Инновационный 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 амилазы 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

**Луний 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