

## **В НОМЕРЕ:**

### **КОНКУРС «Я ИДУ НА УРОК»**

**В.П. Артёменко, И.Н. Жосан**

Агрегатные состояния вещества. 7 класс.....4-7

**Л.И.Алимова, М.В. Канаичева**

Сила трения. 7 класс.....8-14

**Л.И. Котлярова**

Зеркало. Построение изображений в зеркале. 8 класс.....18-20

### **МЕТОДИКА**

**Л.В. Михайлова**

Экологическое воспитание школьников. 9-11 классы.....15

**Т.В. Пиняева**

Использование здоровьесберегающей технологии на уроках. 7-9 классы.....16-18

**А.Р. Акжигитов**

Паспорт физический.....25

**А.Г. Лаврентьев**

Использование СЗМ «Наноэдьюкатор» при изучении предметов естественнонаучного цикла: первые шаги.....40-42

### **ЭКСПЕРИМЕНТ**

**Ж.В. Чопорова**

Как сделать камеру Вильсона. 11 класс.....21-23

### **ПОРТФОЛИО**

**В. Светопольская (10 кл., рук. Г.В. Дмитриев)**

Оптические иллюзии.....26-27

**А.П. Гладченко, Н.В. Шаронова, Л.А. Смирнова, А.Маслов (11 класс)**

Исследование магнитного взаимодействия постоянных токов.....28-29

### **АСТРОНОМИЯ**

**В.М. Чаругин**

Звёздное небо в июне.....30,31,34,35

Роскошный часослов герцога Беррийского (1410-1415 гг.): ИЮНЬ.....32-33

**Р.Я. Ерохина, В.М. Першин**

Готовимся к наблюдению прохождения Венеры по диску Солнца.....37-39

### **НАУКА И ТЕХНИКА: ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ**

**Л.В. Пигалицын**

Новости науки и техники.....33

**В.А. Урвалов**

Манфред фон Арденне -искупление гитлеровских преступлений.....44-48

**И.Н. Корнильев**

«Необыкновенная» обыкновенная вода.....48-53

## **РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ**

**Т.А. Кондратьева**

Математическое решение физической задачи. 11 класс.....43

**В.Б. Дроздов**

Задачи, принесённые с прогулки.....60

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

Рефераты электронных публикаций..... 54-57

## **И ШКОЛЬНИКУ, И УЧИТЕЛЮ, И...**

**Н.Д. Козлова** (пер. с англ.)

Как это устроено: раздвижные крыши стадионов.....58-59