



*НА ПЕРВОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ*  
рисунок Александра Кука

*НА ВТОРОЙ СТРАНИЦЕ ОБЛОЖКИ*  
картина художника Caspar David  
Friederich «Крушение в ледяном море».  
Вода не только основа жизни,  
но и своенравная стихия.  
Помните об этом и читайте  
в статье «Вода периода перемен»

*Не стоит бояться перемен.  
Чаще всего они случаются именно в тот  
момент, когда необходимы.  
Конфуций*

## Содержание

### Вещи и вещества

САМОЕ НЕОБЫКНОВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО. И.В. Петрянов..... 2

### Ресурсы

ВОДА ПЕРИОДА ПЕРЕМЕН. С.М. Комаров ..... 11

### Вещи и вещества

ПРО ЛЁД И ЛЕДОВЫЕ АВАНТЮРЫ. В.М. Бузник, Ю.И. Головин..... 18

### Портреты

НАУКА КАК ИГРА БЕЗ ПРАВИЛ. С.В. Багоцкий ..... 22

### Спросите учителя

ШКОЛЬНЫЙ УЧЕБНИК ФИЗИКИ  
КАК ИСТОЧНИК ФИЗИКИ. Л.А. Ашкинази..... 32

### Земля и ее обитатели

ЧТО МЫ ЗНАЕМ О КОТЕ? Н.Л. Резник ..... 42

### Панацейка

БАДАН — ЧАЙ ИЗ СЛОНОВЬЕГО УХА. Н. Ручкина ..... 48

### Фантастика

РЕЙС «ВОКЗАЛ — ТУМАН — ВОКЗАЛ». А. Зимний..... 54

### Нанофантастика

ПАЛИТРА ВАН ГОГА. А. Белолипецкая ..... 64

---

**Результаты: алгоритмы и роботы** ..... 29

**Разные разности** ..... 36

**Книги** ..... 47

**Результаты: Вселенная** ..... 51

**Реклама** ..... 61

**Короткие заметки** ..... 62

**Пишут, что...** ..... 62

---