



Научно-популярный ежемесячный журнал

СМЕКАЛКА®

№5
2012

[СОДЕРЖАНИЕ]

В НАЧАЛЕ БЫЛО СЛОВО...

**А.Н. Островский — великий драматург,
основоположник концепции русского театра 1**

НАША СТОЛИЦА

Топонимия Москвы 10

Занимательное москвоведение 21

МАТЕМАТИКА

Обратные тригонометрические функции 26

ФИЗИКА

**Занимательные задачи по механике движения
в космической среде 31**

ХИМИЯ

Происхождение и эволюция воды на Земле 44

ИСТОРИЯ ЦИВИЛИЗАЦИИ

**Северное Причерноморье в античных мифах
и легендах 51**

ИСКУССТВО ФОТОГРАФИИ

Мир света и цвета 65

ЗАБАВНЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

Изобретения Дедала 81

УПРАЖНЕНИЯ ДЛЯ МОЗГОВ

**Вопросы игры «Что? Где? Когда?» как информационная
система с неявно заданными элементами 86**

ОТВЕТЫ НА РАНЕЕ ОПУБЛИКОВАННЫЕ ЗАДАНИЯ 101

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ 102

Все выпуски настоящего издания в 2012 году имеют обложки со стилизованными изображениями великих отечественных писателей и поэтов. Редакционная коллегия объявляет конкурс на лучшую публикацию из жизни этих замечательных людей. Лучшие произведения будут опубликованы в нашем издании с фотографиями авторов, а сами авторы получают памятный приз от Редакции.

**Уважаемые
руководители**
предприятий,
организаций,
учреждений!

Редакция журнала
СМЕКАЛКА®
готова предоставить
страницы своего издания
**ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ
ВАШЕЙ РЕКЛАМЫ**

Тарифы на рекламу:

2-я полоса обложки –	10 тыс. рублей
3-я полоса обложки –	8 тыс. рублей
4-я полоса обложки –	15 тыс. рублей

ВНУТРИ ЖУРНАЛА:

1 полоса –	6 тыс. рублей
1/2 полосы –	3 тыс. рублей
1/3 полосы –	2 тыс. рублей

При срочном размещении рекламы в очередном номере (срок сдачи рекламы – до 10-го числа каждого месяца) стоимость услуг повышается на 25%.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

117393 Москва,
ул. Профсоюзная, д. 66,
стр. 1, офис 20
тел.: (495) 334-1977
тел./факс: (495) 334-1847