



Научно-популярный ежемесячный журнал

СМЕКАЛКА®

№4
2012

[СОДЕРЖАНИЕ]

В НАЧАЛЕ БЫЛО СЛОВО...

**Николай Васильевич Гоголь — великий русский писатель
и драматург** 1

НАША СТОЛИЦА

Топонимия Москвы 11

Занимательное москвоведение 22

МАТЕМАТИКА

Тригонометрические системы уравнений 26

Алгарос против «Кода да Винчи» 34

ФИЗИКА

**Занимательные задачи по механике движения
в космической среде** 46

ИСТОРИЯ ЦИВИЛИЗАЦИИ

**Северное Причерноморье в античных мифах
и легендах** 57

ИСКУССТВО ФОТОГРАФИИ

Мир света и цвета 70

ЗАБАВНЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

Изобретения Дедала 84

УПРАЖНЕНИЯ ДЛЯ МОЗГОВ

Викторина 85

Потренируйте свою смекалку 100

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ 101

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 (с учетом НДС):

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**