



Научно-популярный ежемесячный журнал

СМЕКАЛКА®

№7
2012



[СОДЕРЖАНИЕ]

В НАЧАЛЕ БЫЛО СЛОВО...

Александр Сергеевич Пушкин — гениальный поэт, основоположник современного русского литературного языка	1
---	----------

НАША СТОЛИЦА

Топонимия Москвы	15
Занимательное москвоведение	32

МАТЕМАТИКА

Стереометрия	34
---------------------------	-----------

ФИЗИКА

Занимательные задачи по механике движения в космической среде	44
--	-----------

ХИМИЯ

История одного открытия: аномальная вода (факты, гипотезы, проблемы, выводы)	50
---	-----------

ИСТОРИЯ ЦИВИЛИЗАЦИИ

Великие культуры Месоамерики	56
---	-----------

РАССКАЗЫ НАТУРАЛИСТА

Их флейты и скрипки	66
Муравьиные аллеи	73

ЗАБАВНЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

Изобретения Дедала	77
---------------------------------	-----------

ИСКУССТВО ФОТОГРАФИИ

Мир света и цвета	80
--------------------------------	-----------

ЭСТЕТИКА

Алгебра гармонии — мертвая и живая вода	88
--	-----------

ОТВЕТЫ НА РАНЕЕ ОПУБЛИКОВАННЫЕ ЗАДАНИЯ	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 получат 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**