



Научно-популярный ежемесячный журнал

# СМЕКАЛКА®

№3  
2013

## [СОДЕРЖАНИЕ]

### МИР МУЗЫКИ

<b>М.П. Мусоргский — музыкальный летописец русской жизни</b> .....	<b>1</b>
--	----------

### НАША СТОЛИЦА

<b>Занимательное москвоведение</b> .....	<b>15</b>
--	-----------

### МАТЕМАТИКА

<b>Метод площадей</b> .....	<b>17</b>
-----------------------------	-----------

### ФИЗИКА

<b>Электростатика на языке силовых линий</b> .....	<b>22</b>
--	-----------

### ИЗ ИСТОРИИ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ОТКРЫТИЙ

<b>Луи Пастер</b> .....	<b>31</b>
-------------------------	-----------

### ИСТОРИЯ ЦИВИЛИЗАЦИИ

<b>Великие культуры Месоамерики</b> .....	<b>46</b>
---	-----------

<b>Спорт в истории различных времен и народов</b> .....	<b>61</b>
---	-----------

### РАССКАЗЫ НАТУРАЛИСТА

<b>Золотые пылинки</b> .....	<b>77</b>
------------------------------	-----------

<b>Колибри</b> .....	<b>79</b>
----------------------	-----------

### ЭСТЕТИКА

<b>Алгебра гармонии — живая вода монтажа</b> .....	<b>83</b>
--	-----------

### ЗАБАВНЫЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

<b>Шнобелевская премия</b> .....	<b>94</b>
----------------------------------	-----------

<b>ОТВЕТЫ НА РАНЕЕ ОПУБЛИКОВАННЫЕ ЗАДАНИЯ</b> .....	<b>103</b>
---	------------

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