

# КОСМОС

• САМАЯ •  
ПЕРВАЯ  
ЭНЦИКЛОПЕДИЯ



Научно-популярное издание  
Для дошкольного возраста  
Серия «Самая первая энциклопедия»

**Гуричева Екатерина Александровна**

## **КОСМОС**

Обложка Т. С. Мудрак  
Дизайн В. И. Митяниной  
Ответственный за выпуск Н. И. Котятова  
Художественный редактор Е. А. Гуричева  
Технический редактор Е. С. Гусева  
Корректор Л. А. Лазарева  
Верстка С. В. Пименовой

Подписано к печати 05.12.12. Формат 70x100<sup>1</sup>/<sub>12</sub>.  
Бумага мелованная. Печать офсетная.  
Усл. печ. л. 3,9. Тираж 15 000 экз. ID 18724. Заказ №

ЗАО «РОСМЭН-ПРЕСС».  
Почтовый адрес: 127018, Москва, ул. Октябрьская, д. 4, стр. 2.  
Тел.: (495) 933-71-30.  
Юридический адрес: 129626, Москва,  
ул. Новоалексеевская, д. 16, стр. 7.

*Наши клиенты и оптовые покупатели могут оформить заказ,  
получить опережающую информацию о планах выхода изданий  
и перспективных проектах в Интернете по адресу: [www.rosman.ru](http://www.rosman.ru)*

ОТДЕЛ ПРОДАЖ:  
(495) 933-70-73; 933-71-30;  
(495) 933-70-75 (факс).


УДК 087.5  
ББК 92  
ISBN 978-5-353-05963-9  
© ЗАО «РОСМЭН-ПРЕСС», 2013

# ГДЕ МЫ ЖИВЁМ?

На вечернем небе почти каждый день мы наблюдаем звёзды. Кажется, они так близко, что можно дотянуться до них рукой, если взобраться на высокую гору! Но это не так...

Когда-то люди считали, что звёзды размером не больше яблока, а наша планета Земля лежит на трёх слонах. Людям всегда хотелось полететь к звёздам, поэтому учёные наблюдали за звёздами, долго-долго изучали их и наконец доказали, что Земля – круглая, она находится в бескрайнем космосе, как и все звёзды, а слоны совершенно ни при чём.





В бескрайнем космосе множество других планет, миллиарды звёзд, камней, а также пыли и газов – всё это называется Вселенной. Астрономия – наука, которая изучает звёзды, планеты и всё, что есть в космосе.

# НАША ЗВЕЗДА – СОЛНЦЕ

Солнце – это звезда, которую ты видишь на небе каждый день. Она круглая, жёлтая и кажется размером с баскетбольный мяч, но на самом деле... Солнце – это огромный шар! Оно во много-много раз больше Земли, и главное – оно не твёрдое. Солнце состоит из раскалённых газов. Наша звезда такая горячая, что способна не только освещать, но и согревать Землю.

Звёзды  
не разбросаны  
по Вселенной как попало,  
они образуют группы – галактики.  
Земля находится в галактике,  
которая называется Млечный Путь.  
Крошечная часть Млечного  
Пути – наша Солнечная  
система.

