

МОЙ ЛЮБИМЫЙ ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АТЛАС



МИР и человек

СОДЕРЖАНИЕ

НАША ВСЕЛЕННАЯ

ГАЛАКТИКИ	4
КАРТА ЗВЁЗДНОГО НЕБА.....	6
СОЗВЕЗДИЯ	8
РАЗНЫЕ ЗВЁЗДЫ.....	10
КОМЕТЫ, АСТЕРОИДЫ, МЕТЕОРЫ И МЕТЕОРИТЫ	12
СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА.....	14
ОСВОЕНИЕ КОСМОСА.....	16

ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ

НАШ ОГРОМНЫЙ ДОМ	18
ВРАЩЕНИЕ ЗЕМЛИ.....	20
КАКАЯ ПОВЕРХНОСТЬ У ЗЕМЛИ.....	22
ВОДА В ПРИРОДЕ	24

НАША РОДИНА — РОССИЯ

РОССИЯ НА КАРТЕ	26
ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИИ	28
СИМВОЛЫ РОССИИ	30





ФЛАГИ.....	32
МОСКВА — СТОЛИЦА НАШЕЙ РОДИНЫ ..	34
ГОРОДА РОССИИ	36
ЧУДЕСА РОССИИ.....	38



ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ.....	40
АРКТИЧЕСКАЯ ПУСТЫНЯ.....	42
ТУНДРА.....	44
ЛЕСА	46
СТЕПИ И ПОЛУПУСТЫНИ.....	48
СУБТРОПИКИ И ГОРЫ	50



ЗЕМЛЯ И ЕЁ ЖИТЕЛИ

КАРТА МИРА.....	52
ПРИРОДА ЕВРОПЫ.....	54
ПРИРОДА АЗИИ	56
ПРИРОДА АФРИКИ.....	58
ПРИРОДА СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ.....	60
ПРИРОДА ЮЖНОЙ АМЕРИКИ	61
ПРИРОДА АВСТРАЛИИ.....	62
ПРИРОДА АНТАРКТИДЫ	63



ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ

НАШ ОГРОМНЫЙ ДОМ

Мы живём на планете Земля. Она третья от Солнца. Учёные считают, что наша планета возникла 4500 млн лет назад из огромного облака пыли и газа. Одна из звёзд рядом с этим облаком взорвалась и раскрутила его. По мере вращения облака в его центре собрались газы. Из них образовалось Солнце. Пыль носилась вокруг Солнца, сгущаясь в комки и затвердевая в каменные глыбы. Эти глыбы сталкивались друг с другом и соединялись. Из них получались планеты. Земля стала одной из них.

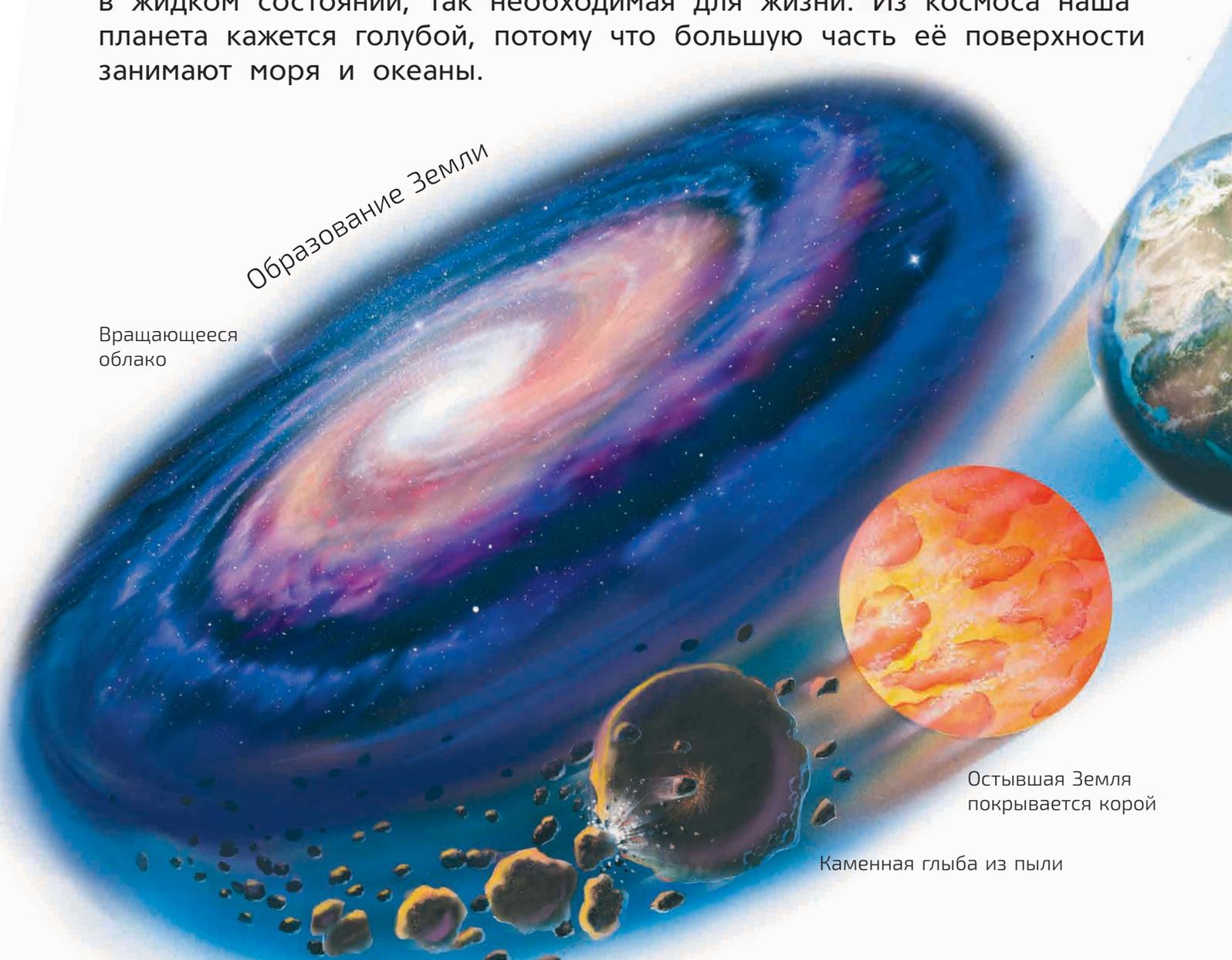
Земля — единственная планета Солнечной системы, где есть вода в жидком состоянии, так необходимая для жизни. Из космоса наша планета кажется голубой, потому что большую часть её поверхности занимают моря и океаны.

Образование Земли

Вращающееся облако

Остывшая Земля покрывается корой

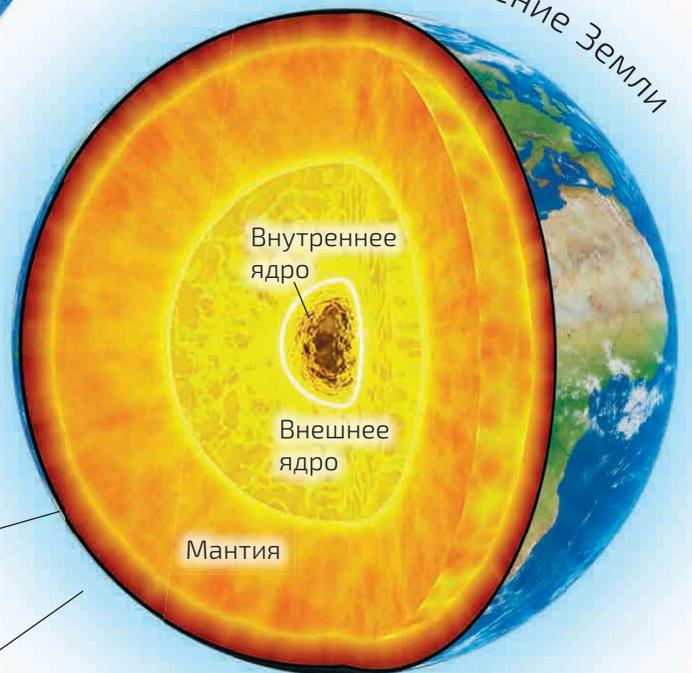
Каменная глыба из пыли



Гигантский участок суши раскололся на отдельные материки



Строение Земли



Образование первой атмосферы



Земная кора

Атмосфера

Внутреннее ядро

Внешнее ядро

Мантия

Земля — шар, состоящий из земной коры, мантии, внешнего и внутреннего ядра. Земная кора — наружная твёрдая оболочка Земли, первый её слой. Под ней находится мантия из расплавленной породы. В центре планеты спрятано ядро. Внешнее ядро Земли — из расплавленного железа, а внутреннее — из твёрдого железа.

Землю окружает атмосфера — защитная воздушная оболочка. Без неё поверхность нашей планеты раскалялась бы днём подобно сковороде, а ночью остывала бы до очень низкой температуры.

ВРАЩЕНИЕ ЗЕМЛИ

За сутки Земля совершает полный оборот вокруг своей наклонной оси. Ось называют воображаемую линию, которая соединяет Северный и Южный полюсы. Это два самых удалённых уголка нашей планеты. Каждые сутки любой участок земной поверхности сначала поворачивается к Солнцу, а затем отворачивается от него. В той части земного шара, которая «смотрит» на Солнце, — день, а в противоположной — ночь.

Смена дня и ночи



Для того чтобы совершить один оборот вокруг Солнца, Земле требуется год.

В середине года Северное полушарие обращено к Солнцу. Поэтому там лето с длинными, светлыми днями. А Южное полушарие оказывается повернуто от Солнца, дни в нём становятся короче, и наступает зима. Двигаясь по орбите, Земля перемещается и разворачивается к Солнцу другим боком. В конце года ближе к Солнцу повернуто Южное полушарие. Теперь лето наступает там, а зима приходит в Северное полушарие.

Лето в Северном полушарии



Научно-популярное издание
Для младшего школьного возраста

Гальцева Светлана Николаевна

МИР И ЧЕЛОВЕК Мой любимый ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ АТЛАС

Художники:

В. В. Бастрыкин, В. А. Горячева, М. О. Дмитриев, О. В. Жидков, А. В. Казьмина, В. Д. Колганов,
Е. А. Комракова, Л. В. Корнилова, Н. С. Краснова, И. В. Максимова, А. А. Мосалов, О. К. Пархаев, А. Н. Позиненко,
А. Г. Проскуряков, А. М. Саморезов, М. Н. Сергеева, А. Н. Сичкарь, Е. А. Сурикова, Н. В. Сучкова, Хуан-Зын-Шу

Обложка С. В. Михайловой

Ответственный редактор Л. В. Ключник

Художественные редакторы: С. В. Михайлова, Н. О. Москалева

Технический редактор А. Т. Добрынина

Корректор Л. А. Лазарева

Верстка В. В. Никитина

Иллюстрации: www.shutterstock.com

Издание подготовлено в компьютерном центре издательства «РОСМЭН».

Подписано в печать 18.06.19. Формат 60х90 1/8. Бумага офсетная.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 8,0. ID 35309. Заказ №

ООО «РОСМЭН».

Почтовый адрес: 127018, г. Москва, ул. Октябрьская, д. 4, корп. 2. Тел.: (495) 933-71-30.

Юридический адрес: 117465, г. Москва, ул. Генерала Тюленева, д. 29, корп. 1.

*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*

ОТДЕЛ ПРОДАЖ:

(495) 933-70-73; 933-71-30;

(495) 933-70-75 (факс).



Дата изготовления: июль 2019. Отпечатано в России.

В соответствии с Федеральным законом № 436-ФЗ
от 29 декабря 2010 года маркируется знаком 6+

Ғылыми-танымал басылым

Кіші мектеп жасындағы балаларға арналған

Өндірілген күні: шілде 2019.

Ресейде басылған.

Өндіруші: «РОСМЭН» ЖШҚ, Ресей, 117465, Мәскеу, Генерал Тюленев көшесі, 29-үй, 1-корпус.

Наразылықтарды қабылдауға уәкілетті тұлға: «РОСМЭН» ЖШҚ.

Пошталық мекен-жайы: Ресей, 127018, Мәскеу, Октябрьская көшесі, 4-үй, 2-корпус. Телефон: +7 (495) 933-71-30.

www.rosman.ru

Заңды мекен-жайы: Ресей, 117465, Мәскеу, Генерал Тюленев көшесі, 29-үй, 1-корпус.

Тауар сертификатталған. КО ТР 007/2011 сәйкес келеді.

Гальцева, Светлана Николаевна.

Г177 Мир и человек: Мой любимый географический атлас / С. Н. Гальцева ; худож. В. В. Бастрыкин, В. А. Горячева, М. О. Дмитриев и др. — М. : РОСМЭН, 2019. — 64 с. : ил.

С этим атласом можно совершить невероятное путешествие по разным материкам, знакомясь с животными, обитающими на каждом из них. Но это не всё! Атлас поможет изучить звездное небо нашего полушария, узнать интересные факты о Вселенной и освоении космоса, запомнить, какая поверхность у земли, как происходит круговорот воды в природе, а также познакомит с природой, чудесами и устройством России.

ISBN 978-5-353-09134-9

УДК 087.5

ББК 92

© ООО «РОСМЭН», 2019