

серия УЗНАЙ МИР ■ Страны и континенты

Знакомьтесь: Австралия и Океания

школьный путеводитель



Сергей Юрьевич Афонькин
Знакомьтесь:
Австралия и Океания
Серия «Узнай мир»

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=41977630

*Знакомьтесь: Австралия и Океания: БКК; Санкт-Петербург; 2019
ISBN 978-5-91233-312-5, 978-5-91233-268-5*

Аннотация

При взгляде из космоса наша Земля выглядит голубым шариком, потому что это планета воды. Почти три четверти ее поверхности занято океанами и морями. Континенты выглядят среди них огромными островами. Австралия среди континентов занимает особое место. Она была освоена европейцами лишь в эпоху великих географических открытий. Австралия очень далеко и от Нью-Йорка, и от Москвы. Вместе с прилежащими островами, называемыми Океанией, она образует целый мир, с неповторимой природой, климатом и людьми, которые его населяют. Раньше, во времена парусного флота, лишь отдельные военные и торговые корабли бросали якоря у далеких маленьких островов Тихого океана. Во второй половине XX века эти затерянные уголки мира стали словно ближе. На многих появились аэродромы, начали строиться гостиницы, стал развиваться туристический бизнес. Теперь можно, выйдя из дома,

менее чем за сутки оказаться и на улицах Сиднея, и долететь до затерянного в океане острова Пасхи, с его огромными статуями. Теперь туристы...

Содержание

Введение	7
Австралия	13
Утконосы и ехидны	19
Сумчатые	24
Конец ознакомительного фрагмента.	25



Сергей Афонькин

Знакомьтесь:

Австралия и Океания

© В. А. Карачёв, текст, оформление обложки,
иллюстрации, 2008–2019

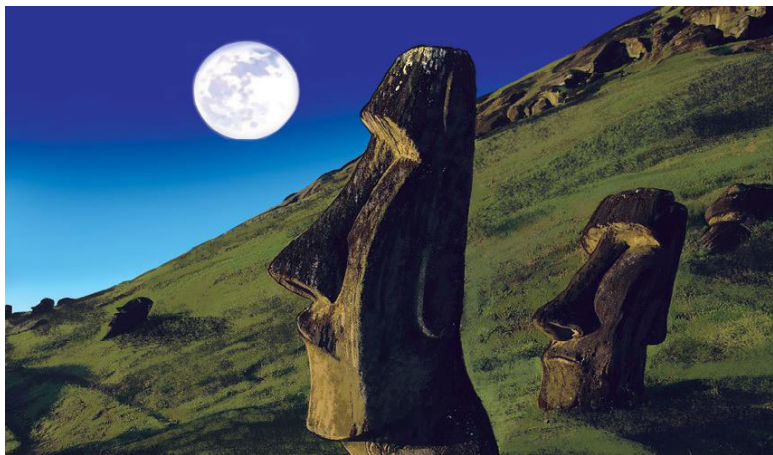
© В. А. Карачёв, составление серии, 2000–2019

Введение

При взгляде из космоса наша Земля выглядит голубым шариком, потому что это планета воды. Почти три четверти ее поверхности занято океанами и морями. Континенты выглядят среди них огромными островами. Австралия среди континентов занимает особое место. Она была освоена европейцами лишь в эпоху Великих географических открытий. Австралия очень далеко и от Нью-Йорка, и от Москвы. Вместе с прилежащими островами, называемыми Океанией, она образует целый мир, с неповторимой природой, климатом и людьми, которые его населяют. Раньше, во времена парусного флота, лишь отдельные военные и торговые корабли бросали якоря у далеких маленьких островов Тихого океана. Во второй половине XX века эти затерянные уголки мира стали словно ближе. На многих появились аэродромы, начали строиться гостиницы, стал развиваться туристический бизнес. Теперь можно, выйдя из дома, менее чем за сутки оказаться и на улицах Сиднея, и долететь до затерянного в океане острова Пасхи с его огромными статуями. Теперь туристы из России приезжают полюбоваться песчаными барханами острова Фрейзер. Они фотографируют огромных ящериц острова Комодо, а потом рассказывают в Интернете о своих впечатлениях. Давайте и мы совершим путешествие по Австралии, островам Тихого океана и познакомимся с самыми

главными местными достопримечательностями.

- 1. Великаны острова Пасхи*
- 2. Папуасы*
- 3. Знаменитая скала Айерс Рок в Австралии*
- 4. Извержение Кракатау*
- 5. Кораллы подводного мира*
- 6. Новая Зеландия – аграрная страна*





2



3



4



5



6

Австралия



Австралия – самый маленький материк нашей планеты. В то же время это самый большой остров Земли. Если все остальные континенты так или иначе расположены вблизи друг от друга (даже от далекой Америки Азию отделяет лишь узкий Берингов пролив, на месте которого несколько тысяч лет назад существовал перешеек), то Австралия расположена обособленно. Достаточно взглянуть на карту мира, чтобы убедиться в этом: Австралия – остров-материк, целиком лежащий в Южном полушарии.

Кстати, само название этого материка означает в переводе с латыни «южный». Еще в Древнем Риме ходили легенды о Терра аустралис инкогнита, то есть «Неизвестной южной земле», которая раскинулась где-то очень далеко, за далекими морями. Легенды оставались легендами до начала XVII века, пока неутомимые голландцы не доплыли до огромного острова. История сохранила имя капитана, впервые увидевшего берега нового континента, – Виллем Янзон. Впрочем, он не претендовал на владение этими землями. Крошечная Голландия была очень далеко, а мир, открывавшийся отважным мореплавателям того времени, казался таким огромным...

Австралия стала европейской собственностью только в 1770 году. В это время к западным берегам континента приплыл знаменитый английский капитан Джеймс Кук. Он был послан Британским географическим обществом искать эту самую «Неизвестную южную землю» и нашел ее! Нашел и

объявил собственностью Великобритании. Долгое время англичане не слишком стремились осваивать свою самую южную колонию – уж больно путь до нее был неблизкий. Ситуация изменилась, когда Великобритания потеряла свои колонии в Северной Америке.



Джеймс Кук

Тут-то британцы и вспомнили, что в Южном полушарии они обладают целым континентом. Поначалу они стали использовать его довольно оригинально – в качестве тюрьмы. Ссылали туда осужденных преступников. Тысячи километров бескрайних океанических просторов были надежней любых решеток и казематов. Вместе с каторжниками новые земли осваивали и свободные поселенцы. В 1881 году на территории Австралии нашли золото. Это во много раз увеличило поток мигрантов. Развернулось строительство, закипела торговля. Еще через полвека Австралия получила независимость от Великобритании. Во второй половине XX века на территории Австралии нашли много полезных ископаемых: железную руду, каменный уголь, марганец, свинец, цинк и даже урановые залежи. И вот сегодня это процветающая страна, которой не хватает молодых рабочих рук. Австралийцы охотно приглашают к себе на работу людей со всего мира и через несколько лет проживания на чудесном острове-континенте дают им гражданство.

Вернемся, однако, к открытию Кука. Оказалось, что на подаренном им Британской короне континенте обитают очень странные животные, нигде более не встречающиеся. Суперостров напоминал гигантский заповедник, и со временем ученые нашли этому объяснение. Дело в том, что более 160 миллионов лет назад, во времена эры динозавров, будущая Австралия входила в состав огромного континента Гондваны, который потом раскололся на несколько частей, ставших ны-

нешними материками. Австралия оказалась окруженной морями, и жизнь на ней потекла обособленно. Вот почему флора и фауна этого континента так отличаются от флоры и фауны других частей света. Где еще найдешь яйцекладущих или сумчатых? Их родина – Австралия. С их описания мы и начнем знакомиться с этим континентом.

Утконосы и ехидны

Со времен глубокой древности до наших дней на территории Австралии и на соседних с ней островах сохранились яйцекладущие и сумчатые звери – две группы позвоночных животных, которые показывают, как шла эволюция древних млекопитающих. К яйцекладущим относятся утконосы и ехидны. У этих редких животных странный внешний вид. Когда в конце XVIII века первые шкурки утконосов попали в Европу, натуралисты решили, что имеют дело с искусной подделкой. Удивляться было чему. Тело утконоса заканчивается плоским хвостом, на лапах имеются перепонки, как у водоплавающих птиц, а на конце морды – широкий плоский «клюв». Ехидны напоминают толстых ежей с длинным вытянутым носом.



Типичный представитель австралийской фауны – утконос



Ехидна

Как следует из названия, эти животные не способны к живорождению и откладывают яйца, похожие на яйца пресмыкающихся. Оболочка их яиц состоит не из твердых соедине-

ний кальция, а из вещества, называемого кератином (у людей кератин – основа ногтей и волос). Она похожа на пергаментную оболочку яиц змей и черепах. Из кератина состоит и беззубый «клюв» утконоса, похожий по форме на широкий клюв птицы. Этим орудием утконосы давят раковины водных моллюсков, выкапывают со дна водоемов червей и мелких беспозвоночных.

Как и у пресмыкающихся, у ехидн и утконосов пищеварительная, половая и выделительная системы открываются наружу единым отверстием – клоакой. Поэтому яйцекладущих зверей называют еще однопроходными.

Между тем их вполне обоснованно относят и к млекопитающим. Они покрыты волосами и теплокровны, хотя температура их тела ниже, чем у человека, и составляет всего 25–30 градусов. Для откладывания яиц самки утконосов роют норы длиной от 5 до 20 м. При постройке норы утконос может работать своим плоским хвостом как лопаткой, сооружая внутри валики из земли и глины. Вылупившиеся из яиц молодые утконосы долго – от 10 до 17 недель – остаются совершенно беспомощными. У детенышей утконосов есть зубы, которые полностью исчезают у взрослых животных. Но главное, что утконосы и ехидны выкармливают своих вылупившихся из яиц детенышей молоком. Сосков у яйцекладущих нет. Новорожденные утконосы и ехидны слизывают молоко с живота матери, где оно скапливается в неглубокой борозде.

У самок ехидн кожные складки брюха в период размножения образуют нечто вроде сумки, куда самка помещает отложенное яйцо. Эту особенность можно считать еще одним шагом на пути защиты детенышей, сделанным в древности предками современных млекопитающих.

Сумчатые

Чуть дальше яйцекладущих в эволюции продвинулись сумчатые млекопитающие. Самые их известные представители – знаменитые австралийские кенгуру. В отличие от утконосов и ехидн, они рожают живых детенышей. Однако запаса питательных веществ, которыми у сумчатых снабжена оплодотворенная яйцеклетка, не хватает для формирования детеныша в матке. Дополнительного же питания в матке зародыши сумчатых не получают, поэтому их новорожденные напоминают эмбрионы. Даже у рыжих степных кенгуру они не превышают размером половину спички. Развитие зародышей от зачатия до рождения у сумчатых занимает совсем мало времени. Рекордный срок – всего 10–12 дней. Окончательно новорожденный «дозревает» лишь в сумке матери, куда он заползает самостоятельно и где получает пищу, прикрепившись к одному из сосков.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.