



**Презентация на тему:
«Австралия-
удивительный материк»**

**Подготовила ученица 7А
класса**

**МБОУ СОШ п.
Пятидорожное
Ртищева Елена.**

Содержание



Клима

т

Общая
характеристика

Красоты
материка

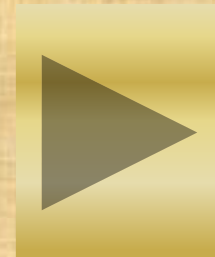
Природ
а

Достопримечательно
сти

История открытия



ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА



Содержание раздела

Почвы

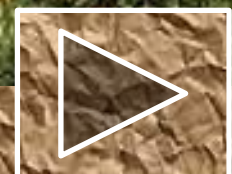
Водные
ресурсы

Полезные
ископаемые

Географическое
местоположение



Географическое местоположение



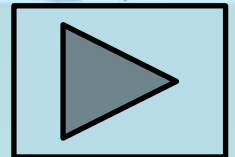
Расположение материка

1. Материк Австралия (в переводе «Южная Земля») имеет площадь 7 692 024 км².

Это самый маленький (6-й) по площади материк Земли, и шестое по площади государство в мире после [России](#), [Канады](#), [Китая](#), [США](#) и [Бразилии](#), занимает около 5 % поверхности суши.

2. Австралия полностью лежит южнее экватора и

южнее нулевого меридиана.



Географическое местоположение

- **Австралия** — материк в Южном полушарии. Длина континента с севера на юг составляет около 3700 км, ширина с запада на восток — около 4000 км, длина береговой линии материка (без островов) — 35 877 км.

- Восточное побережье Австралии омывают Коралловое и Тасманово моря Тихого океана, северное, западное и южное — Индийский океан, включая Тиморское море и Арафурское море. Близ Австралии расположены крупные острова Новая Гвинея и Тасмания. Вдоль северо-восточного побережья Австралии более чем на 2000 км тянется самый большой в



Крайние точки материка

– Крайняя восточная точка Австралии — мыс Байрона.

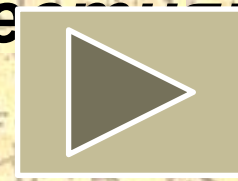
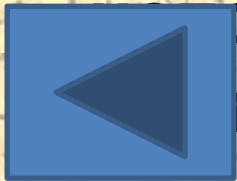
- Западная — мыс Стип-Пойнт.
- Северная — мыс Йорк.
- Южная — мыс Саут-Пойнт. (если рассматривать остров Тасмания как часть континента, то мыс Саут-Ист-Кейп.)



Полезные ископаемые



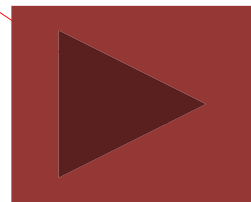
- **Австралия богата разнообразными полезными ископаемыми. Открытия минеральных руд, сделанные на континенте за последние 10—15 лет, выдвинули материк на одно из первых мест в мире по запасам и добыче таких полезных ископаемых, как железная руда, бокситы, свинцово-цинковые руды.**
- **Из неметаллических полезных ископаемых встречаются различные по своему качеству и промышленному использованию глины, пески, известняки, также слюда.**



- Самые большие в Австралии залежи железной руды находятся на северо-западе материка. Важный центр добычи цветных металлов (меди, свинца, цинка) сложился около месторождения Маунт-Айза. Основные запасы золота сосредоточены в выступах докембрийского фундамента и на юго-западе материка. Основные залежи каменного угля расположены в восточной части материка. Геологическими изысканиями установлено, что в недрах Австралийского материка и на шельфе у его берегов находятся большие месторождения нефти и природного газа.



Почв ы



- *В Австралии в закономерной последовательности представлены все типы почв, свойственные тропическому, субэкваториальному и субтропическому природным поясам.*
- *В районе влажных тропических лесов на севере распространены красные почвы, сменяющиеся по направлению к югу красно-бурыми и коричневыми почвами во влажных саваннах и серо-коричневыми в сухих саваннах. Красно-бурые и коричневые почвы, содержащие перегной, немного фосфора и калия, ценны для сельскохозяйственного использования. В пределах зоны красно-бурых почв располагаются основные посевы пшеницы Австралии.*
- *В окраинных районах Центральных равнин (например, в бассейне Муррея), где развито искусственное орошение и применяют много удобрений, на сероземных почвах выращивают виноград, плодовые деревья, кормовые травы.*
- *В окружающих кольцом внутренние пустынные территории полупустынных и особенно степных областях, где имеются травяной, а местами и кустарниково-древесный покров, распространены серо-коричневые степные почвы. Они содержат мало перегноя и фосфора, поэтому при использовании их даже в качестве пастбищ для овец и крупного рогатого скота требуется внесение фосфорных удобрений.*



ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ



- **Водные ресурсы континента невелики. Австралия — это самый бедный реками материк. Реки, стекающие с восточных склонов Большого Водораздельного Хребта, — короткие, в верховьях текут в узких ущельях. Здесь они вполне могут быть использованы, а отчасти уже используются для строительства ГЭС. При выходе на прибрежную равнину реки замедляют своё течение, их глубина увеличивается.**





- Многие из них в устьевых частях даже доступны для крупных океанских судов. Объём стока и режим этих рек различны и зависят от количества осадков и времени их выпадения.
- На западных склонах Большого Водораздельного хребта берут начало реки, прокладывающие свой путь по внутренним равнинам. В районе горы *Косцюшко* начинается самая длинная река в Австралии — *Муррей*(2375 км). В горах же зарождается и её наиболее крупные притоки — *Маррамбиджи* (1485 км), *Дарлинг*(1472 км), *Гоулбери* и некоторые другие.



- В окружающих Австралию морях добывают морского зверя, ловят рыбу. В морских водах разводят съедобных устриц. В тёплых прибрежных водах на севере и северо-востоке ведется промысел морских трепангов, крокодилов и моллюсков-жемчужниц. Основной центр их искусственного разведения находится в районе полуострова Коберг (Арнем-Ленд). Именно здесь, в тёплых водах Арафурского моря и залива Ван-Димен, были проведены первые опыты по созданию специальных осадков. Проводились эти опыты одной из австралийских компаний при участии японских специалистов. Было установлено, что моллюски-жемчужницы, выращиваемые в тёплых водах у северного побережья Австралии, дают более крупный жемчуг, чем у берегов Японии, и в значительно более короткий срок. В настоящее время разведение моллюсков-жемчужниц широко распространилось на северном и отчасти северо-восточном побережьях.

- Довольно значительные по числу и величине озера Австралии в течение большей части года представляют собою болота. На север от залива Спенсер (но не соединяясь с ним) лежит окружѐнное песчаными дюнами озеро Торренс, имеющее **225** км в окружности. Ещё севернее, на **12** метров ниже уровня океана, находится самое крупное озеро Эйр, а к востоку от него озеро Грегори, может быть разделѐнное на несколько отдельных озѐр. На запад от озера Торренса лежит на плоскогорье, возвышаясь на **115** м, большое озеро Гэрднер, которое, равно как бесчисленное множество меньших озѐр в той же местности, чрезвычайно изобилуют солью и по-видимому лишь в недавнее время отделились от морской воды. Вообще имеются явные признаки того, что южный берег материка ещё продолжает медленно подниматься из морских вод.



Климат



Самый сухой континент...

- Австралийский континент расположен в пределах трёх основных тёплых климатических поясов Южного полушария: субэкваториального (на севере), тропического (в центральной части), субтропического (на юге). Только небольшая часть острова Тасмания находится в пределах умеренного пояса.
- Австралия — самый сухой континент Земли, и одна из наиболее характерных черт его природы — широкое распространение пустынь, которые занимают обширные пространства и протягиваются почти на 2,5 тыс. км от берегов Индийского океана до предгорий Большого Водораздельного хребта.



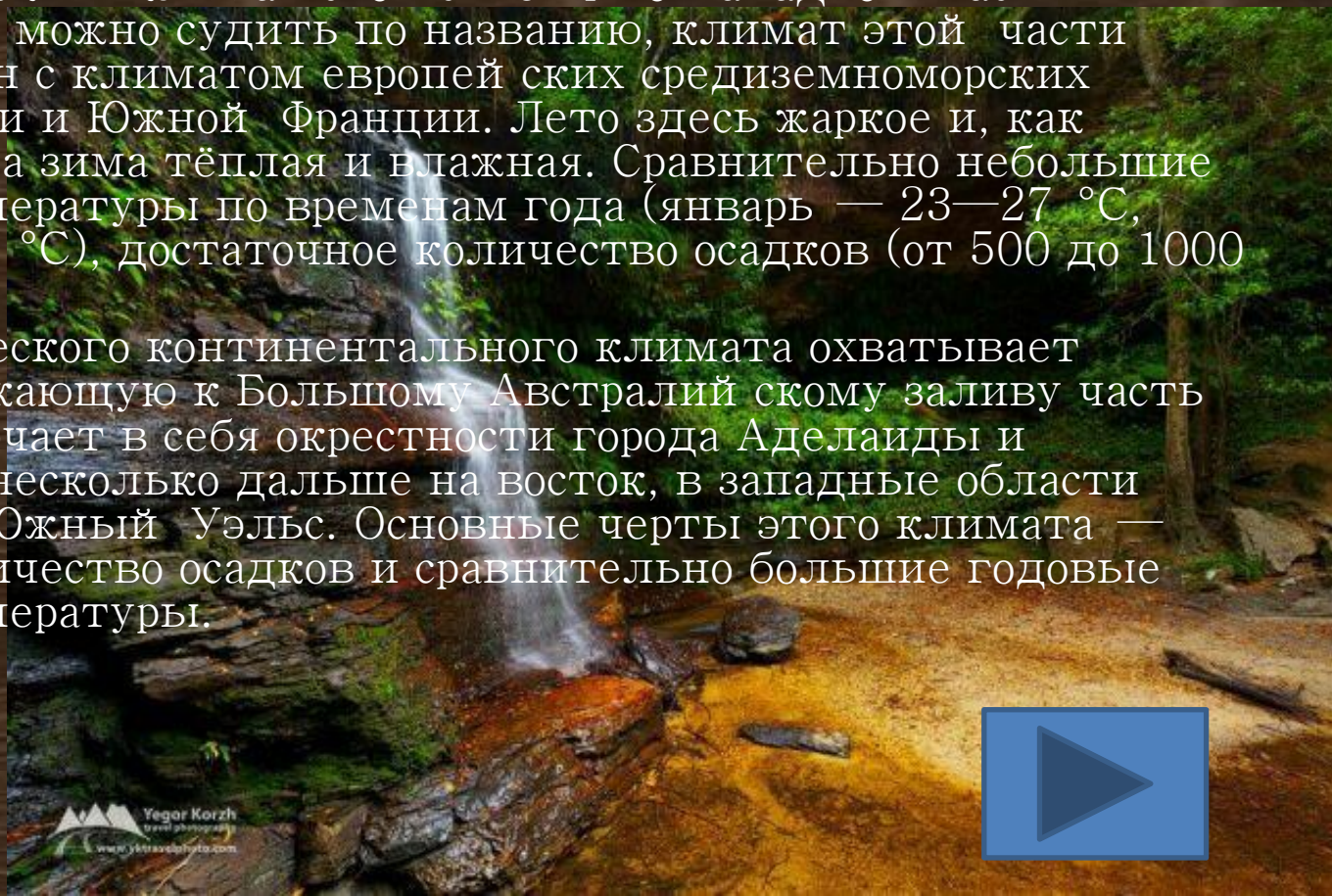
Субэкваториальный пояс

- *Субэкваториальный климат*, характерный для северной и северо-восточной части континента, отличается ровным ходом температур (в течение года средняя температура воздуха 23—24 °С) и большим количеством осадков (от 1000 до 1500 мм, а местами более 2000 мм.). Осадки сюда приносит влажный северо-западный муссон, и выпадают они главным образом летом. Зимой, в сухой период года, дожди выпадают только эпизодически. В это время дуют сухие, жаркие ветры из внутренней части материка, которые иногда вызывают засухи.



Субтропический пояс

- В пределах субтропического пояса выделяются три типа климата: средиземноморский, субтропический континентальный и субтропический влажный.
- Средиземноморский климат свойствен юго-западной части Австралии. Как можно судить по названию, климат этой части материка сходен с климатом европейских средиземноморских стран — Испании и Южной Франции. Лето здесь жаркое и, как правило, сухое, а зима тёплая и влажная. Сравнительно небольшие колебания температуры по временам года (январь — 23—27 °С, июнь — 12—14 °С), достаточное количество осадков (от 500 до 1000 мм).
- Зона субтропического континентального климата охватывает южную, примыкающую к Большому Австралийскому заливу часть материка, включает в себя окрестности города Аделаиды и протягивается несколько дальше на восток, в западные области штата Новый Южный Уэльс. Основные черты этого климата — небольшое количество осадков и сравнительно большие годовые колебания температуры.



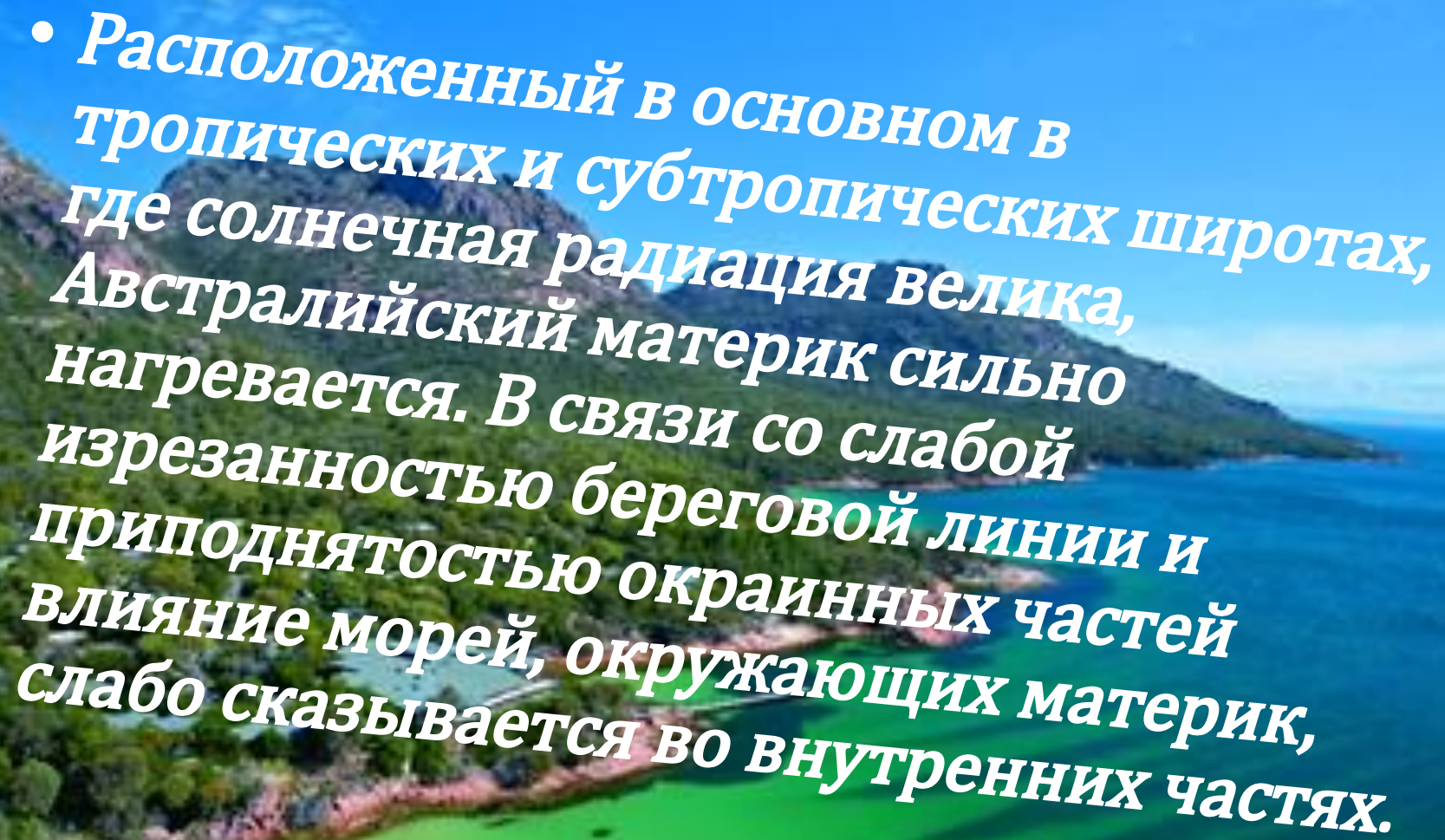
- Зона субтропического влажного климата включает в свои границы весь штат Виктория и юго-западные предгорные части штата Новый Южный Уэльс. В целом вся эта зона отличается мягким климатом и значительным количеством осадков (от 500 до 600 мм), главным образом в прибрежных частях (проникновение осадков вглубь континента уменьшается). Летом температуры поднимаются в среднем до 20—24 °С, но зимой довольно сильно понижаются — до 8—10 °С. Климат этой части материка благоприятен для выращивания фруктовых деревьев, различных овощей и кормовых трав. Правда, для получения высоких урожаев применяется искусственное орошение, так как в летний период влаги в почве содержится недостаточно. В этих районах разводят молочный скот (выпас на кормовых травах) и овец.
- Жаркий климат и незначительное и неравномерное выпадение осадков на большей части материка приводят к тому, что почти 60 % его территории лишены стока к океану и имеют лишь редкую сеть временных водотоков. Пожалуй, ни на каком другом материке нет столь слабо развитой сети внутренних вод, как в Австралии.



Тропический пояс

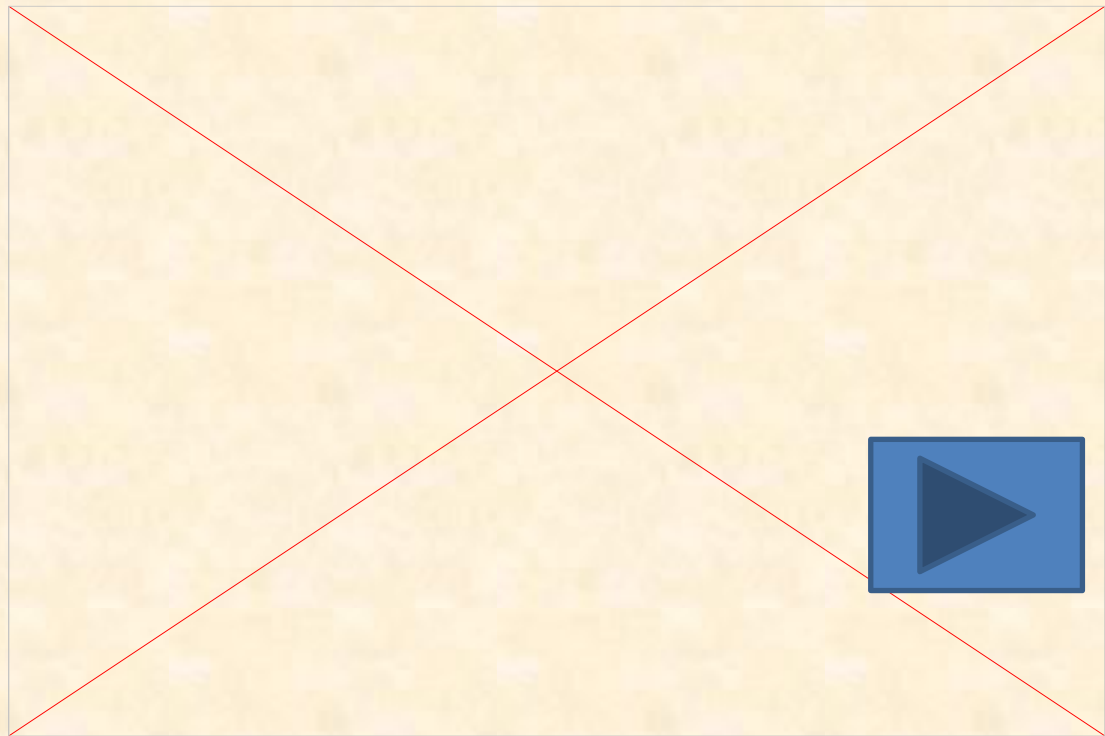
- В тропическом поясе на Австралийском континенте формируются два основных типа климата: тропический влажный и тропический сухой. Тропический влажный климат свойственен крайней восточной части Австралии, которая входит в зону действия юго-восточных пассатных ветров. Эти ветры приносят с собой на материк насыщенные влагой воздушные массы с Тихого океана. Поэтому вся область прибрежных равнин и восточных склонов Большого Водораздельного хребта хорошо увлажнена (в среднем выпадает от 1000 до 1500 мм осадков) и имеет мягкий теплый климат (температура самого теплого месяца в Сиднее — 22—25 °С, а самого холодного — 11,5—13 °С). Массы воздуха, приносящие влагу с Тихого океана, проникают и за Большой Водораздельный хребет, теряя по пути значительное количество влаги. Поэтому осадки выпадают только на западных



- 
- **Расположенный в основном в тропических и субтропических широтах, где солнечная радиация велика, Австралийский материк сильно нагревается. В связи со слабой изрезанностью береговой линии и приподнятостью окраинных частей влияние морей, окружающих материк, слабо сказывается во внутренних частях.**



- Для центральной и западной частей материка характерен тропический пустынный климат. Летом (декабрь — февраль) средние температуры поднимаются здесь до 30 °С, а иногда и выше, а зимой (июнь — август) снижаются в среднем до 10—15 °С. Наиболее жаркая область Австралии — северо-западная, где в Большой Песчаной пустыне температура почти все лето держится на отметке 35 °С и даже выше. В зимний период она снижается незначительно (примерно до 20—25 °С). В центре материка, в районе города Алис-Спрингс, в летнее время года температура днем поднимается до 45 °С, ночью падает до нуля и ниже (-4-6 °С).



- Центральная и западная части Австралии, то есть примерно около половины её территории, получают в среднем 250—300 мм осадков в год, а окрестности озера Эйр — менее 200 мм; но и эти незначительные осадки выпадают неравномерно.
- Иногда в течение нескольких лет подряд вообще не бывает дождей, а иногда за два-три дня, а то и за несколько часов выпадает всё годовое количество осадков. Часть воды быстро и глубоко просачивается сквозь водопроницаемую почву и делается недоступной для растений, а часть испаряется жаркими лучами солнца, и поверхностные слои почвы остаются почти сухими.





Природа



Растительный мир

- Так как Австралийский материк, начиная с середины мелового периода, находился в условиях изоляции от других частей земного шара, его растительный мир очень своеобразен. Из 12 тыс. видов высших растений более 9 тыс. — эндемики, то есть произрастают только на Австралийском континенте. Среди эндемиков — многие виды эвкалиптов и акаций, наиболее типичных для Австралии семейств растений. В то же время здесь встречаются и такие растения, которые присущи Южной Америке, Южной Африке и островам Малайского архипелага. Это свидетельствует о том, что многие миллионы лет назад между материками существовали тесные связи.



Влажный тропический лес.





- Поскольку климат большей части территории Австралии отличается резкой засушливостью, в её флоре господствуют сухолюбивые растения: особые злаки, эвкалипты, зонтичные акации, суккуленты (бутылочное дерево и др.). Деревья, принадлежащие к этим сообществам, имеют мощную корневую систему, которая на 10-20, а иногда на 30 м уходит в землю, благодаря чему они, как насос, высасывают влагу с больших глубин. Узкие и сухие листья этих деревьев окрашены большей частью в тусклый серо-зеленоватый цвет. У некоторых из них листья обращены к солнцу ребром, что способствует уменьшению испарения воды с их поверхности.



- На крайнем севере и северо-западе континента, где жарко и теплые северо-западные муссоны приносят влагу, произрастают дождевые тропические леса. В их древесном составе преобладают гигантские эвкалипты, фикусы, пальмы, панданусы с узкими длинными листьями и др. Густая листва деревьев образует почти сплошной покров, затеняющий землю. Местами на самом побережье встречаются заросли бамбука.
- Дождевые леса в виде узких галерей протягиваются на сравнительно небольшие расстояния внутрь материка по долинам рек. Чем дальше к югу, тем суше становится климат и сильнее чувствуется горячее дыхание пустынь. Лесной покров постепенно редет. Эвкалипты и зонтичные акации располагаются группами. Это зона влажных саванн, протянувшаяся в широтном направлении южнее зоны тропических лесов. По своему виду саванны с редкими группами деревьев напоминают парки. Кустарникового подроста в них нет. Облесенные саванны — прекрасные пастбища для овец и крупного рогатого скота.



Животный мир



Животный мир

- Разнообразие животных Австралии невелико: известно всего **235** видов млекопитающих, **720** — птиц, **420** — рептилий и **120** видов амфибий, обитающих на этом континенте и прилегающих островах.

Коала

Кенгуру

Тасманийский дьявол

Ехидна

Утконос

Интересная
история

Эму

Вомбат



УТКОНОС

- **УТКОНОС** — единственный вид одноименного семейства млекопитающих отряда однопроходных. Длина тела до 45 см, хвоста до 15 см. Утконос покрыт коричневым мехом. Голова заканчивается «утиным клювом», который представляет собой морду в форме клюва — орган осязания и добычи пищи. Лапы с перепонками. Особенность утконоса — снабженные ядовитыми железами шпоры на задних лапах самцов. Толстый хвост зверька служит местом для хранения запасов жира.
- Утконос обитает по берегам водоемов в Восточной Австралии и на Тасмании. В воде он проводит два часа в сутки во время охоты на заре и в вечерних сумерках. Во время охоты утконос, взмучивая клювом ил на дне водоема, ловит насекомых, ракообразных, червей и моллюсков. Большую часть времени животное проводит в своей теплой сухой норе, находящейся на высоте 1,2–3,6 м над уровнем воды.



Зимой утконос впадает в кратковременную спячку. Период размножения приходится на весну. Самка откладывает яйца (обычно два) в специальную нору, где сама предварительно делает гнездо из водяных растений, листьев эвкалипта. К началу 20 века утконос был почти полностью истреблен из-за теплого водонепроницаемого меха, но затем взят под строгую охрану. Его численность восстанавливается.





Животный мир Австралии



КОАЛА — сумчатое млекопитающее семейства кусткусовых.

Животное похоже на плюшевого мишку. мех серый, на брюхе более светлый.

У коал сильные и острые когти, зверь вонзает их в кору деревьев и неподвижно сидит на ветках, на землю почти не спускается. Ведет ночной образ жизни, передвигается медленно.

Голос подает только в случае опасности, кричит, как ребенок.

Привередливы в еде: питаются исключительно листьями эвкалиптов определенных видов.

Детеныши первые 6—7 месяцев живут в сумке у матери, а потом перебираются к ней на спину.



MyS



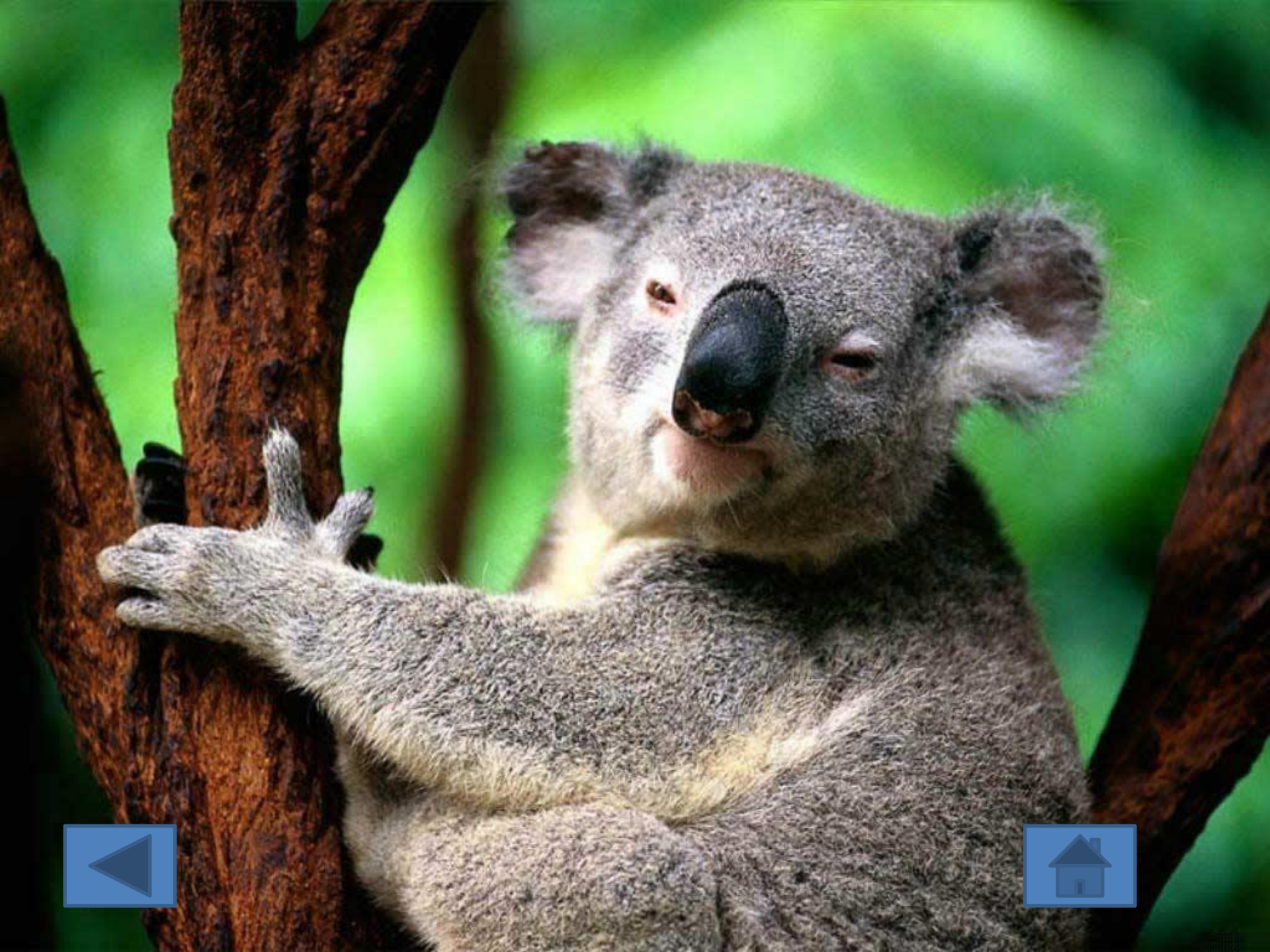
Коала

- КОАЛА - единственный вид одноименного семейства сумчатых. Внешне похож на медведя. Длина тела 60-80 см, масса до 16 кг. Голова большая, уши крупные, закругленные, покрытые густым мехом. Спинка носа безволосая, черная, резко отграниченная от покрытых шерстью участков. Глаза маленькие, широко расставленные. Имеются щечные мешки. Большой палец на задних лапах отставлен перпендикулярно к другим четырем. На передних лапах два пальца противопоставлены трем. Когти сильные и острые, большой палец лишен когтя. Мех густой, пушистый, пепельно-серого цвета. Выводковая сумка имеет два соска и открывается назад. Хвост рудиментарен.
- Обитает в эвкалиптовых лесах Восточной Австралии от севера Квинсленда до юга Виктории.









Кенгуру



- КЕНГУРУ - семейство млекопитающих отряда сумчатых, более 50 видов. Передвигаются скачками. По размерам делятся на три группы: кенгуровые крысы (мелкие), валлаби (средние) и крупные кенгуру.
- Длина тела 25-160 см, хвоста 15-105 см, масса тела 1,4-90 кг. Голова относительно небольшая, с укороченной или длинной мордой. Уши большие или укороченные. У всех кенгуру, за исключением древесных, задние конечности значительно длиннее и сильнее передних. Передние пятипалые, с большими когтями. На задних конечностях первого пальца нет (есть только у мускусных кенгуру), второй и третий соединены кожистой перепонкой, четвертый большой, с мощным когтем, пятый умеренной длины. Хвост сильный, покрыт волосами и у большинства видов не хватательный. У стоящего кенгуру он выполняет функцию дополнительной опоры, а во время прыжков — балансира. мех густой и мягкий, черный, серый или рыжий разных оттенков

Встречаются в Австралии, Тасмании, Новой Гвинее и архипелаге Бисмарка. Акклиматизированы в Новой Зеландии. Населяют ландшафты различного типа.

Наземные и древесные животные







Тасманийский дьявол

- Тасманийский дьявол- сумчатое млекопитающее, ныне сохранившийся в удаленных скалистых районах Тасмании.
- Длина 75-100см, тело коренастое, челюсти большие, хвост длинный, пушистый. Шерсть обычно буровато чёрная, с белым пятном на груди. Назван за дьявольское выражение морды и сиплое рычание. Питается обычно падалью, поедая трупы валлаби и овец, но ел также личинок, жуков, изредка домашнюю птицу. Три или четыре детёныша остаются в сумке матери около 5 месяцев.





Эму

- ЭМУ— единственный вид птицы отряда казуаров. Своим внешним видом эму напоминает нанду, но имеет более плотное телосложение. Масса птицы 45-55 кг, высота 170 см. Клюв, в отличие от клюва казуара, уплощен сверху вниз, голова оперена. Оперение имеет шерстистый характер и окрашено в однообразные буровато-серые тона.
- Эму обитает в кустарниковых песчаных пустынях и степях Австралии и Тасмании, питается плодами, семенами и мелкими животными. Там, где их еще много, они могут приносить заметный вред полям. Эму преимущественно моногамные птицы. Перед периодом откладки яиц самец сооружает из травы, листьев и веточек платформу — гнездо. Обычно в кладке бывает 7-8 яиц, но иногда находят гнезда и с большим числом их — до 21. В последнем случае яйца откладывали несколько самок. Насиживание длится 53-60, а по некоторым данным — даже 66 дней. Бывает, что во время насиживания самки докладывают в гнездо яйца. Насиживает только самец, который временами сходит с гнезда в поисках пищи, чаще бывает, что птица время голодает. Птенцы имеют полосатую расцветку. Эму являются объектом ограниченного промысла, могут размножаться и в неволе.





Животный мир Австралии

Ехидна отдаленно напоминает ежа с очень большим клювом. Она отличается неуклюжим приплюснутым телом, которое покрыто мехом, перемешанным с острыми иглами.



Клюв у ехидны цилиндрический, зубов нет совсем, вместо них у нее острые роговые иглы. Язык у этого животного длинный и червеобразный, он далеко вытягивается из маленькой ротовой щели, как у муравьеда.

У ехидны сильные короткие ноги с большими когтями, приспособленными для рытья. Хвост очень маленький и тупой.

Когда ехидна сносит яйцо, она вынашивает его в кожаной складке (сумке) у себя на животе. Интересно то, что после того как детеныш вырастает, сумка сама по себе исчезает.

Все эти животные в длину не более 50 сантиметров и мех их густо перемешан с длинными толстыми иглами.





Вомбат



- ВОМБАТЫ - семейство млекопитающих отряда сумчатых; Длина тела вомбатов до 1 м, вес до 40 кг. Единственные из всех сумчатых вомбаты имеют только четыре резца, сходных с зубами грызунов: долотообразные, растущие в течение всей жизни резцы отделены от остальных зубов значительным промежутком. Конечности вомбатов сильные, вооруженные мощными лопатообразными когтями, приспособленными для рытья. Хвост не развит. Своим внешним видом и образом жизни вомбаты очень напоминают барсуков. Вомбаты обитают в лесах, зарослях кустарников и на открытых ландшафтах Восточной и Южной Австралии и Тасмании.
- Вомбаты плохо переносят холод. Они роют большие (иногда до 30 м), сложноустроенные норы с несколькими выходами, кормятся в основном по ночам, а днем часто греются на солнышке около своих убежищ. В одном подземном городке могут одновременно жить 5-10 вомбатов, но при этом звери сохраняют независимость и сходятся только в период размножения. Питаются они растительной пищей — травой и корневищами.
- Размножаются вомбаты один раз в два года. Самки приносят по одному детенышу и вынашивают его в сумке от 6 до 11 месяцев, а потом еще несколько месяцев ухаживают за отпрыском в норе. Такой низкий уровень воспроизводства делает вомбатов очень уязвимыми. Квинслендский вомбат внесен в





Кенгурёнок и вомбат

- Два осиротевших малыша, кенгуренок и вомбат, нашли свое пристанище в австралийском центре защиты дикой природы. Таким маленьким детенышам жизненно необходимо чувствовать тепло под боком и ощущать, как рядом бьется чье-то сердце, поэтому вомбат Пегги и кенгуренок Энзак друг с другом не расстаются.
- Интересно посмотреть, как будет вести себя эта парочка, когда подрастет. Как скажется различие темпераментов этих двух животных на их дружбе. Несмотря на то, что они оба являются сумчатыми, кенгуру, в отличие от вомбатов, в природе очень быстро двигаются, так что флегматичный вомбат вряд ли сможет поспевать за своим другом.









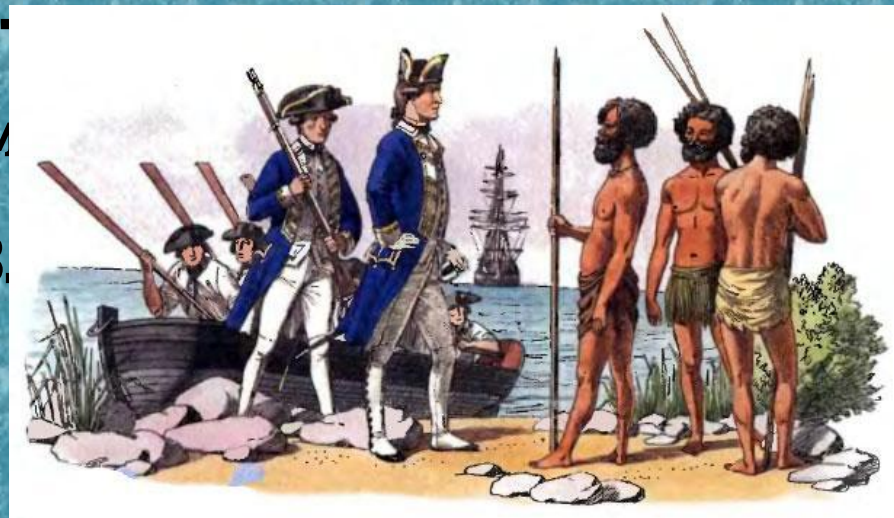


История открытия



M'CAHEY, CHROMO. LITH. CHESTER
1770 Map of Australia from Nicholas Vallard's Atlas
in the library of
St. Mary's College

- Австралия из-за её отдалённого расположения была открыта для мира позднее, чем другие материки. Открытие Австралии состоялось через сто с лишним лет после открытия Америки. Голландский мореплаватель В. Янсзон в 1606 г. обнаружил некую новую землю (это был полуостров Кейп-Йорк).
- Как и Христофор Колумб, В. Янсзон до конца своей жизни не знал, что открыл новый материк.
- В 1770 году к восточному берегу Австралии подошёл Джеймс Кук.



Достопримечательно СТИ

Водопад Митчелл

Гора Айерс - Рок

Голубые горы

Розовое озеро

Национальный парк Порт
Кемпбел

Большой Барьерный риф

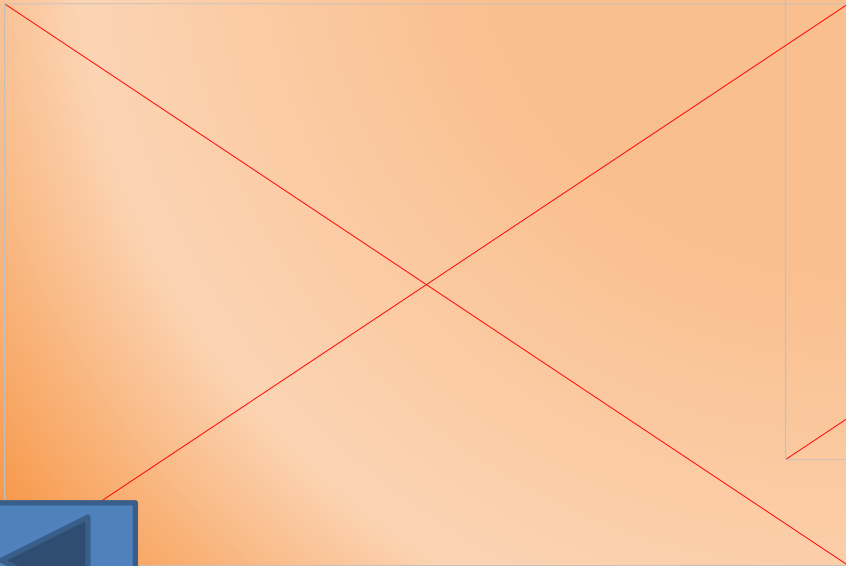


rzh
arty
com

Айерс-Рок

Айерс-Рок, или Улуру, возвышается на плоской равнине в Центральной Австралии, в 300 км от города Алис-Спрингс. Огромный монолит сложен песчаниками красного цвета. Высота Улуру 348 м, а периметр — ок. 9 м. Скалу покрывают глубокие борозды, глубина которых достигает 2 м. Склоны Айерс-Рок почти вертикальны, у подножия, изрезаны выемками и пещерами, а сами пещеры украшены наскальными рисунками и резьбой по камню. В рисунках отражены мифы и легенды аборигенов (с. 208-209), связанные с этой скалой. Аборигены дали ей название Улуру. Английский исследователь Уильям Госс, который в XIX в. поднялся на вершину скалы, назвал ее в честь госсекретаря Южной Австралии Генри Айерса — Айерс-Рок. Цвет скалы меняется в зависимости от погоды и времени дня и года. На рассвете скала бледно-розовая, в полдень — красная, к закату — багровая. Солнце поднимается выше, Айерс-Рок становится красным, затем розовым, а к полудню — золотым. Такая игра цвета повторяется весь день. Геологи считают Айерс-Рок «горой-островом», то есть остатком древнего горного хребта, давно изъеденного эрозией. Неподалеку от скалы рассеяна целая россыпь из 36 крупных, хотя и не таких огромных, округлых скал; это нагромождение очень больших округлых камней называют Кататжута или, на языке аборигенов, Ката-Тджута. Для аборигенов скала Улуру, меняющая свою окраску в течение дня, на протяжении тысячелетий остается священным местом. Обязанности охранять за землей предков, поэтому им не нравится, когда туристы пытаются подняться на скалу. Более того, к некоторым участкам скалы, особенно значимым для аборигенов, не следует и подходить слишком близко, ни фотографировать их.







Водопад Митчелл

- Водопад Митчелл - живописный природный объект в австралийской глубинке и по совместительству одна из самых фотографируемых достопримечательностей округа Кимберли, что в Западной Австралии. Четырехъярусный водопад, расположенный в отдаленном районе, имеет суммарный перепад высот около 80 метров. Согласно австралийским справочникам, он занимает **высоких** водопадов



Голубые горы

- Национальный парк Голубые горы Blue Mountains National Park в Австралии – одно из самых живописнейших, а потому незабываемых мест в мире!
- Голубыми горы зовутся, потому что там наблюдается не совсем обычное оптическое явление: из-за преломления света многочисленные капли эвкалиптового масла с огромных эвкалиптов, которыми в изобилии покрыты горы, придают им нежный голубой окрас, своего рода, дымку, делающую горную грядку похожей на некий фантастический мираж.
- Уникальность Голубых гор заключается, в первую очередь, в их нетипичном для Большого Водораздельного хребта составе горных пород. К этому добавилось обилие дождей и активность поверхностных вод, обычная для таких крутых и довольно высоких гор. Короткие бурные реки, сбегаящие к Тасманову морю, проложили в них узкие глубокие ущелья. Самая высокая точка Голубых гор — гора Виктория (1111 метров).
- Флора парка включает характерные виды деревьев австралийских тропических лесов: голубой эвкалипт, древовидные папоротники, акацию, мятное дерево. В составе фауны представлены: серый кенгуру, горный кенгуру (валлару), болотный валлаби, кистехвостый и кольцехвостый опоссумы и другие сумчатые. Много здесь экзотических птиц (рыжая веерохвостка, голубь Вонга, прозелла Кримсона, желтый мухолов, обитающая только в Голубых горах пещерная славка и другие)





- Для туристов в национальном парке Голубые горы созданы все условия! На территории парка существует несколько смотровых площадок, откуда открываются захватывающие дух виды на расположенные внизу долины, знаменитые скалы Три сестры The Three Sisters (гигантские каменные формации из легенд аборигенов) и ущелье Эха.
- В деревне Катумба можно прокатиться по самой крутой в мире железной дороге или над скалами в кабине подвесной канатной дороги. Здесь можно увидеть самый высокий водопад Австралии. Неподалеку можно спуститься в пещеры Дженолан. Это самые известные известняковые гроты в Австралии. В одной из девяти пещер изобилие волшебного подсвеченных известняковых сталактитов и сталагмитов. В развлечения также входят горный велосипед, долгие и короткие пешие переходы, поездки верхом или на джипе. Вдоль туристических маршрутов расположены кафе и киоски



Розовое озеро

- Розовое озеро – это солёное озеро в регионе Голдфилдс-Эсперанс (Goldfields-Esperance), западная Австралия. Оно находится примерно в 3 километрах западнее Эсперанса и связано с востоком при помощи автомагистрали южного берега (South Coast Highway).



Озеро не всегда бывает розового цвета, но отличительный цвет воды, когда озеро принимает розовый оттенок, является результатом жизнедеятельности зеленых водорослей Дуналиеллы солоноводной, а также высокой концентрации солоноводных креветок. Озеро было отмечено как важной средой обитания птиц, международной организацией по защите птиц и сохранению их среды обитания.



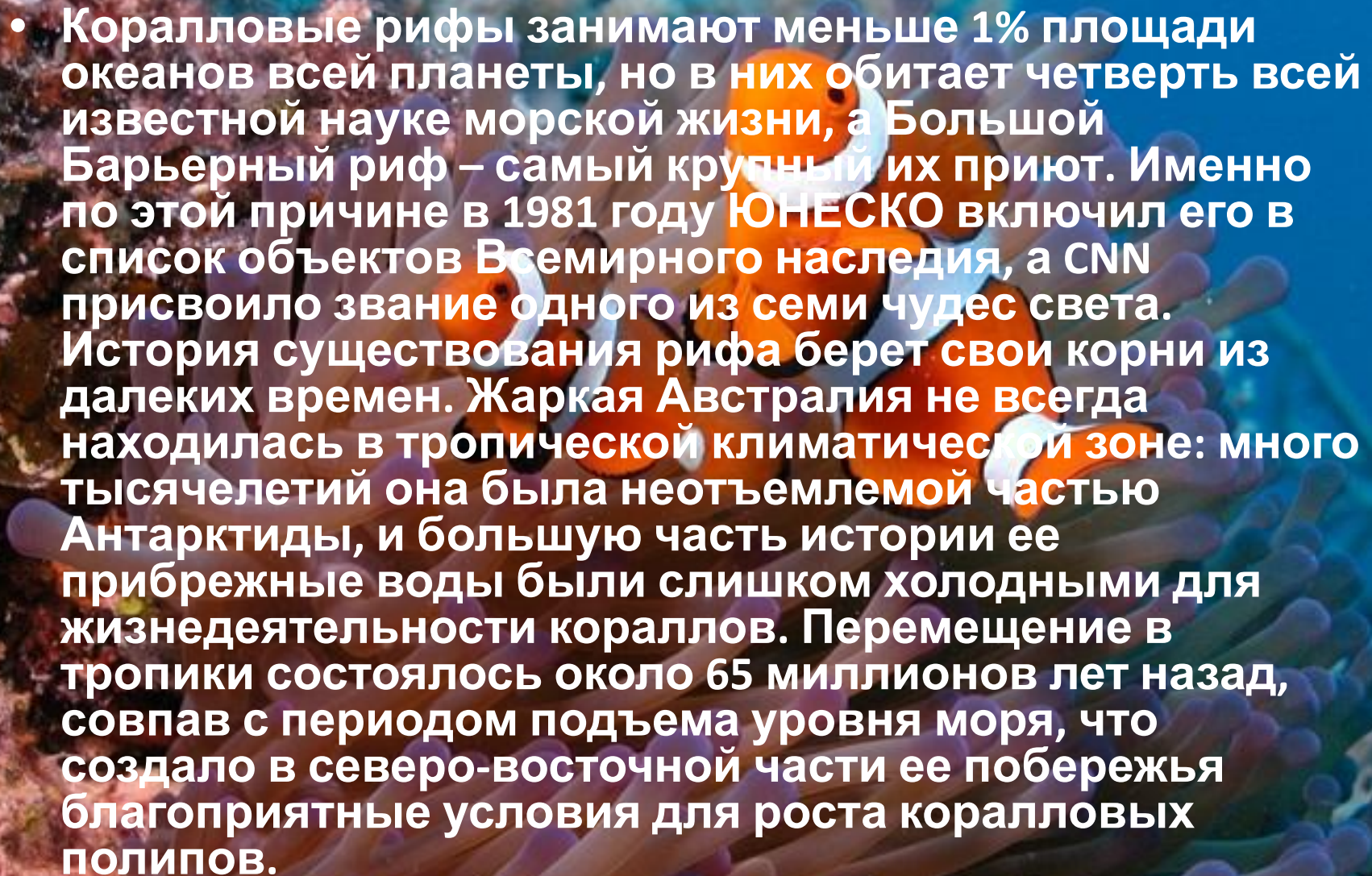
Большой Барьерный риф

- Вдоль тропического побережья Австралии на более чем 2900 км протянулось величайшее творение природы – Большой Барьерный риф. Крупнейшая в мире коралловая система по совместительству представляет собой самую крупную живую структуру на планете. Она включает почти 3000 различных рифов и более 900 островов, испещряющих разлогую лагуну. Площадь, охватываемая каменным морским гигантом, составляет 344 400 квадратных километров. Расположено природное чудо в Коралловом море, практически параллельно побережью Квинсленда, Австралия.
- Простирается Большой Барьерный риф с юга на север, беря свое начало у тропика Козерога, расположенного между городами Бандаберг и Гладстон, и заканчиваясь в проливе Торреса, который отделяет Австралию от Новой Гвинеи. В северной части, вблизи мыса Мелвилла, коралловый комплекс находится всего в 32-50 км от берега, а с южной стороны он распадается на небольшие группы рифовых образований, в некоторых местах отдаляясь от береговой линии на 300 км. Именно последние упомянутые места притягивают к себе огромное количество поклонников дайвинга.



- Размеры Большого Барьерного рифа настолько огромны, что его можно увидеть из космоса. Этот факт сильно впечатляет, если учесть размеры существ, которые соорудили самый большой объект, когда-либо созданный живыми организмами. Система образована миллиардами маленьких животных, размер которых обычно не превышает рисового зернышка, - коралловыми полипами. Их внешний вид подобен крошечной перевернутой медузе, сидящей в каменной чаше. Живут они вместе, колониями. Строить рифы самостоятельно полипы не в силах, для этого мудрая матушка-природа послала им помощников. Таковыми в данном случае выступают миллионы микроскопических водорослей, заточенных в щупальцах животных. Они преобразовывают солнечный свет в энергетическую пищу для кораллов. Данный симбиоз позволяет им превращать минералы в карбонат кальция и строить свои каменистые скелеты. Так каждая колония развивается и растет, обогащая местность целыми известняковыми массивами. Однако их мир очень незащищен и хрупок: даже незначительное повышение температуры на один градус – может спровоцировать гибель коралловых полипов.



- 
- Коралловые рифы занимают меньше 1% площади океанов всей планеты, но в них обитает четверть всей известной науке морской жизни, а Большой Барьерный риф – самый крупный их приют. Именно по этой причине в 1981 году ЮНЕСКО включил его в список объектов Всемирного наследия, а CNN присвоило звание одного из семи чудес света. История существования рифа берет свои корни из далеких времен. Жаркая Австралия не всегда находилась в тропической климатической зоне: много тысячелетий она была неотъемлемой частью Антарктиды, и большую часть истории ее прибрежные воды были слишком холодными для жизнедеятельности кораллов. Перемещение в тропики состоялось около 65 миллионов лет назад, совпав с периодом подъема уровня моря, что создало в северо-восточной части ее побережья благоприятные условия для роста коралловых полипов.











Национальный парк Кемпбел

- Национальный парк Порт Кэмпбелл – охраняемый национальный парк в штате Виктория, Австралия, расположившийся в 190 км к юго-западу от Мельбурна. Вдоль его береговой линии разбросано множество причудливых скальных образований, ущелий, арок и гротов. Будучи частью Побережья кораблекрушений, парк хранит на своей территории знаменитые туристические достопримечательности – известняковые формирования Двенадцать апостолов, Лондонскую арку, скалу Грот, Гремящую пещеру и не менее прекрасное ущелье Лох-Ард.



Красоты материка







 Yegor Korzh
travel photography
www.yktravelphoto.com













irzh
rsh

www.yktravelphoto.com

















Double Bay Inboard Travel
Australia



До скорых встреч...

WELCOME TO
ALICE SPRINGS
TUNE TO 87.6 FM FOR TOURIST INFORMATION



Для создания презентации
использовались ресурсы интернета

