



Эндемиками называют растение (животное), произрастающие (проживающие), исключительно на какой-либо ограниченной территории. 75% всех представителей флоры и фауны Австралии – эндемики.

Символ материка- эвкалипт, приспособлен к засушливому климату, мощными корнями уходят на глубину 30 м. «откачивает» воду из подземных слоев. Порой достигают высоты 120-140 м. Имеет специфический терпкий запах.



Травяное дерево – ксанторея Зеркальный эвкалипт



Растения приспособились к условиям жизни в засушливом и тропическом климате: листья тонкие, превратились в колючки или нити, имеют малую площадь испарения, корни растений длинные, красивые цветы привлекают бабочек для опыления.

Казуарина – Эловое дерево



Кто такие сумчатые?



□ Коала (сумчатый медведь)

- Коалы населяют эвкалиптовые леса, почти всю жизнь проводя в кронах деревьев. Днём коала спит, устроившись на ветке, ночью лазает по деревьям, отыскивая корм.
- Размеры – 60 см. – 1 метр, вес – до 20 кг, некоторые особи доживают до 20 лет. На землю он спускается только для перехода на новое дерево, до которого не может допрыгнуть. Умеют плавать.
- Медлительность коалы связана с особенностями его питания. Питаются листьями и молодыми побегами определенного вида эвкалипта. В день съедают до 1 кг. Пищеварение замедлено.



Сумчатый волк



Сумчатый дьявол



Страус Эму мельче африканского, высота до 180 см, вес до 55 кг., житель саванн



Казуар



- Размеры – от 1,5 до 1,8 м. в высоту, вес до 60 кг. После страуса это самая крупная птица на Земле. Отличительная черта – «шлем» на голове
- Обитает в густых влажных лесах
- Пища — опавшие плоды, мелкие животные и рыба, добытая в реке необычным способом: казуар спускается к воде, входит в реку, где глубина около метра, и приседает в воде, взъерошив перья. Так сидит казуар четверть часа, а потом вдруг быстро прижимает перья и выходит на берег. Здесь несколько раз отряхивается, и из-под перьев сыплются маленькие рыбешки. Он тут же начинает их клевать.

Лирохвост





Райские птицы



Карта мест обитания райских птиц



Пустынные районы – царство ящериц и змей , хотя некоторые виды распространены и в других природных зонах. Внизу Плащеносная ящерица



Австралийская ехидна

- Вес 2 - 7 кг и длиной до 50 см. Тело покрыто грубой шерстью и колючими иглами, длиной 6-8 см. Шея у ехидны короткая, а голова заканчивается длинным цилиндрическим клювом. Ротовое отверстие расположено на конце клюва. Оно совсем крохотное, но зато в ротовой полости зверька помещается длинный, до 25 см, липкий язык, с помощью которого ехидна успешно ловит свою добычу. Пищей ехиднам служат в основном муравьи и термиты. Ведут скрытный образ жизни. Откладывают яйца 13-18 мм, как правило, одно. Детеныш ехидны остается в сумке матери около 50 дней. Обитают в основном на о. Тасмания и ю-в Австралии



Утконос удивительное создание животного мира. Это — красивое, скрытное и застенчивое существо. На первый взгляд кажется, будто он собран из частей, принадлежащих разным животным. На мохнатой голове нелепой маской посажен кожистый клюв, похожий на утиный. Конечности, как у рептилий, широко расставлены по бокам, а плавает, как бобр, при помощи массивного хвоста



- Утконос имеет вызывающий вид: утиный нос, бобровый хвост и лапы, как у выдры. Европейские натуралисты были очень озадачены, когда увидели его впервые. Они даже подумали, что это животное – последняя разработка местных шутников. Но когда птицезверь всадил в одного из натуралистов порцию яда, стало ясно, что здесь дело нешуточное.
- Размер до 0,5 м., вес 1 - 2,5 кг.
- Слюна утконоса – токсична.
- На задних ногах зачатки роговых шпор. Каждая шпора связана протоком с бедренной железой, которая во время брачного сезона вырабатывает сложный «коктейль» из ядов. Яд утконоса может убить некрупное животное.
- Млекопитающее (в том смысле, что питает и само в детстве питается молоком матери). Молоко же выделяет через поры кожи.
- Откладывает яйца.
- Обычно они селятся вблизи болот, по берегам рек и озёр, чувствуя себя как дома и в холодных высокогорных ручьях, и в тёплых тропических лагунах. Они строят глубокие норы, в которых находят убежище и выводят потомство. Тесный входной туннель устроен так, чтобы отжимать воду с шубки хозяина.