

ПРИРОДНЫ Е ЗОНЫ АВСТРАЛИИ

Спиридонова
Александра,
Андрянова
Вероника,
Фарзуллаева Карина,

Австралия — материк в Южном полушарии. Австралия, одна из высокоразвитых стран мира, привлекает своим мягким климатом. Австралия – шестая в мире страна по размеру территории, и это единственное государство, занимающее целый континент. Австралийский союз включает в себя Австралийский материк и несколько островов, крупнейшим из которых является Тасмания. На территории материка разнообразная природа соседствует с современными густонаселенными мегаполисами. Хотя большую часть континента занимают полупустыни и пустыни, в Австралии имеются разнообразные ландшафты: – от альпийских лугов до тропических джунглей. Австралия стала домом для уникальных видов флоры и фауны, некоторые из которых не встречаются в других уголках планеты. Многие растения и животные, включая гигантских сумчатых, вымерли с появлением аборигенов.



Природные зоны Австралии

- Австралия отличается от других материков земного шара древностью и уникальным своеобразием флоры и фауны. Они сформировались в условиях длительной изоляции материка (с мелового периода). Среди растений эндемики составляют 75% видов. Самыми характерными представителями флоры Австралии являются эвкалипты (более 600 видов), акации (490 видов) и казуарины (25 видов). Среди эвкалиптов есть гиганты, достигающие 150 м высоты, а также кустарниковые формы. Араукарии, протейные, южные буки, древовидные папоротники, пальмы и ряд других растений свидетельствуют о наличии в прошлом сухопутных связей с другими материками (Южной Америкой, Африкой, Юго-Восточной Азией). Австралия среди материков занимает первое место по относительной площади пустынь и полупустынь и последнее - по площади лесов. При этом лишь 2% лесов Австралии имеют промышленное значение. Центральные и западные районы Австралии в пределах тропического пояса заняты пустынями и полупустынями со скудной растительностью из жестких злаков и кустарниковых форм эвкалиптов и акаций (скрэб). В пустынях формируются особые примитивные почвы, часто окрашенные в красный цвет. Экваториальные, субэкваториальные и влажные тропические леса представлены на небольших площадях на крайнем севере материка и вдоль восточных наветренных склонов Большого Водораздельного хребта. В этих лесах преимущественно на красных ферралитных почвах растут пальмы, фикусы, лавры, древовидные папоротники, перевитые лианами; в лесах восточной части преобладают эвкалипты. Субэкваториальному климатическому поясу соответствуют главным образом саванны и редколесья (из эвкалиптов, акаций и казуарин). Под пологом светлых эвкалиптовых лесов и в саваннах формируются красно-бурые и красно-коричневые почвы. В пределах субтропического пояса на юго-востоке и юго-западе материка формируются особые природные комплексы. Во влажных субтропических лесах на юго-востоке материка на красноземах и желтоземах растут эвкалиптовые леса, а в южной части этой зоны произрастают вечнозеленые южные буки. На юго-западе материка находится зона жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников из типичных австралийских видов на коричневых почвах. Все удобные для занятий земледелием территории природных зон Австралии заняты полями и плантациями культур, завезенных из Европы и других частей света. Наряду с хлебными злаками здесь хорошо акклиматизировались виноградная лоза,

ЖИВОТНЫЙ МИР



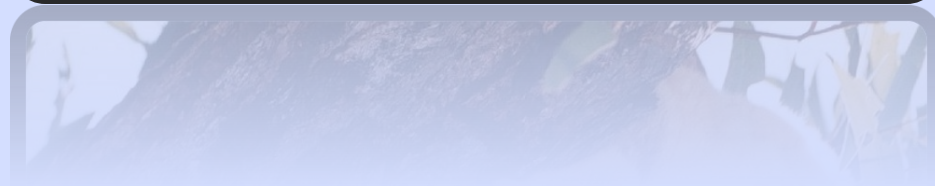
Кенгуру

*Необычный облик кенгуру поразил уже первых европейцев, ступивших на берег континента.
Изображение кенгуру вошло затем в герб страны.*



Коала

- Коала обитает в прибрежных районах на востоке и юге Австралии, на территории от Аделаиды до южной части полуострова Кейп-Йорк, а также на острове Кенгуру, куда они были завезены в начале XX века. Также они распространены в регионах с достаточным количеством влаги для поддержки подходящих коалам лесов. Коалы штата Южная Австралия были в значительной степени уничтожены в течение первой половины XX века, но с помощью особей из штата Виктория популяция коал в Южной Австралии восстановлена. Это животное не обитает в Тасмании и Западной Австралии.



Утконос

Утконос — скрытное ночное полуводное животное, населяющее берега небольших рек и стоячих водоёмов Восточной Австралии на обширном ареале от холодных плато Тасмании и Австралийских Альп до тропических дождевых лесов прибрежного Квинсленда.

Длина тела утконоса 30—40 см, хвоста — 10—15 см, весит он до 2 кг. Самцы примерно на треть крупнее самок. Тело у утконоса приземистое, коротконогое; хвост уплощённый, похож на хвост бобра, но покрыт шерстью, которая с возрастом заметно редее. В хвосте утконоса, как у тасманского дьявола, откладываются запасы жира. мех у него густой, мягкий, обычно тёмно-коричневый на спине и рыжеватый или серый на б



Страус Эму

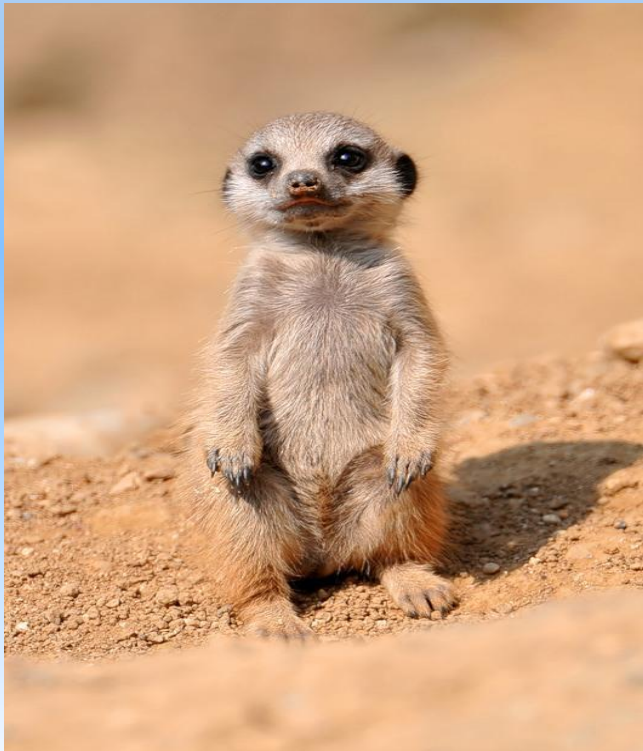


Страус эму – большая нелетающая австралийская птица отряда каузарообразных.

Ранее эму относили к страусообразным, но в 1980-е годы классификация была

Сурикат

- Сурикат - вид млекопитающих из семейства мангустовых. Распространён в Южной Африке, в основном, в районе пустыни Калахари: на территориях юго-западной Анголы, Намибии, Ботсваны и ЮАР, раньше их замечали и на Мадагаскаре.



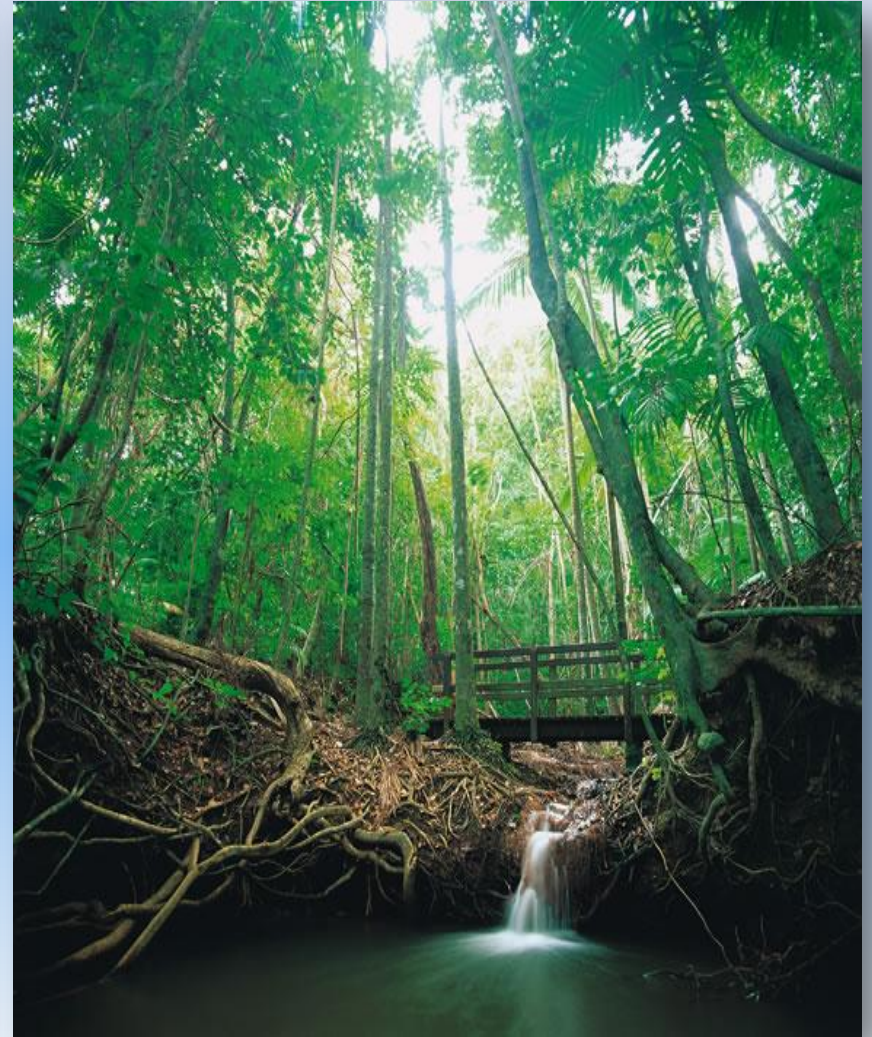
Растительный мир в Австралии

Так как Австралийский материк длительное время, 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 (например, южный бук), Южной Африке (представителей семейства протейных) и островам Малайского архипелага (фикус, панданус и др.). Это свидетельствует о том, что многие миллионы лет назад между материками существовали сухопутные связи. В целом лесные ресурсы Австралии невелики.

Общая площадь лесов, включая специальные насаждения, состоящие в основном из видов, имеющих мягкую древесину (главным образом сосны лучистой), в конце 70-х годов составляла всего 5,6% территории Австралии. Первые колонисты не обнаружили на материке растительных видов, характерных для Европы. В дальнейшем в Австралию были завезены европейские и другие виды деревьев, кустарников и трав. Здесь хорошо привились виноградная лоза, хлопчатник, зерновые (пшеница, ячмень, овес, рис, кукуруза и др.), овощи, многие фруктовые деревья и т.д.



Влажность района делает
растительность ещё более пышной



Растительность саванн в Австралии



Конец