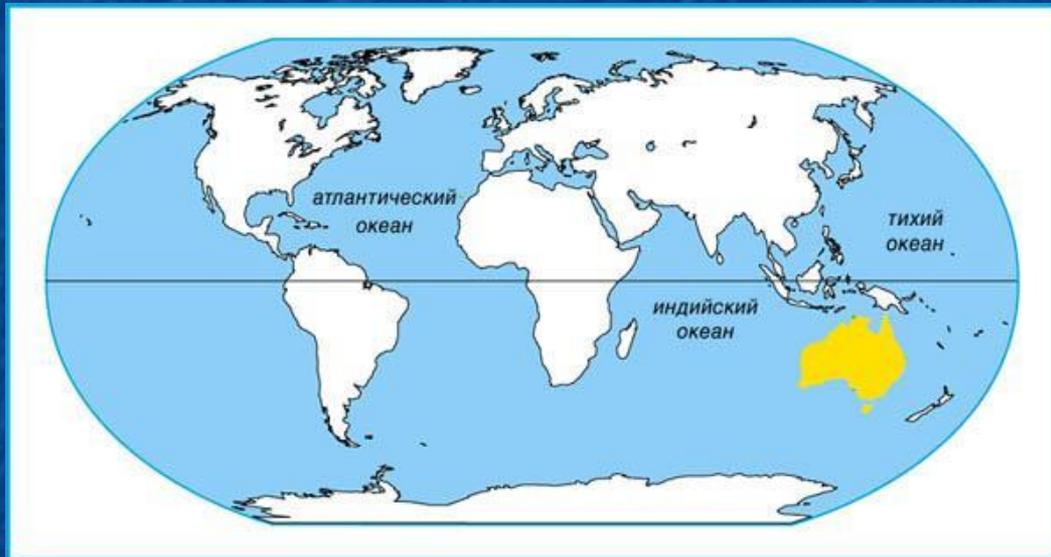


Географическое положение Австралии



- Что называется материком?

Материки – значительные участки суши, со всех сторон окруженные океаном



- Какие вы знаете материки?

Материки: Африка, Австралия, Южная Америка, Северная Америка, Антарктида, Евразия.

- Какие материки относятся к южным материкам?

К южным материкам относят Африку, Австралию, Южную Америку, Антарктиду.

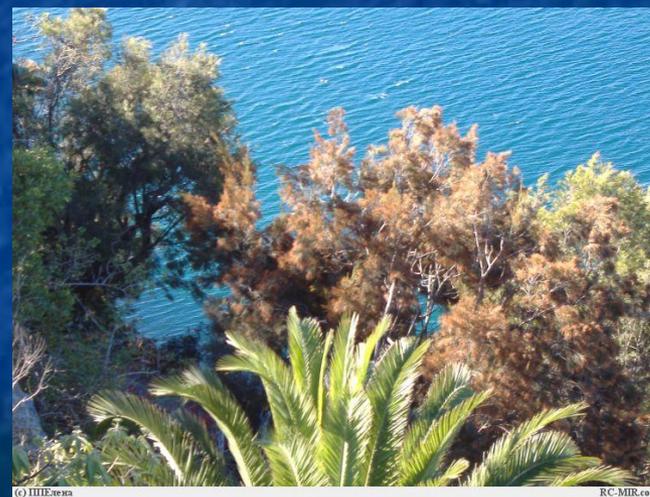
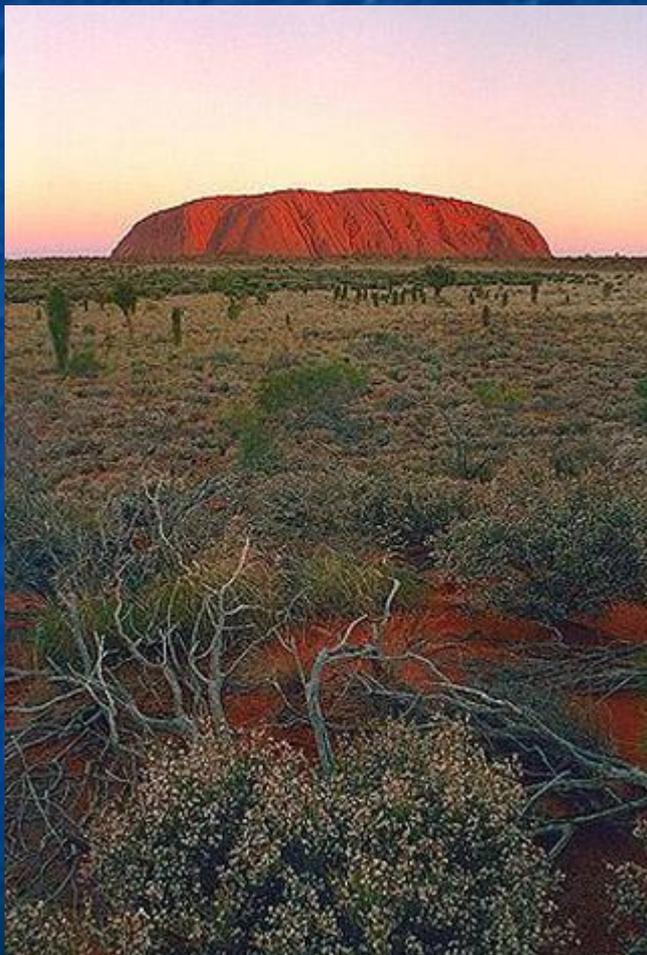


- Все ли материки расположены полностью в южном полушарии?

Нет. Австралия и Антарктида полностью лежат в южном полушарии, а Африка и Южная Америка большей частью лежат в южном полушарии и частично располагаются в северном полушарии.



Австралия



Австралия в цифрах и фактах.

- Среди других континентов Земли Австралия занимает особое положение. По размерам это самый маленький материк. На территории России разместится дважды.
- Австралия -самый сухой материк Земли, самый малонаселённый и самый плоский .
- В географическом отношении Австралия изучена не полностью, ещё предстоит изучить районы тропических пустынь, в которых нет оазисов.
- 75% живых организмов Австралии-эндемики.
- На материке отсутствуют вулканы и не случаются землетрясения.

Географический образ материка Австралия





Нанесем на контурную карту.

- Коралловое море
- Тасманово море
- Большой Австралийский залив
- Залив Карпентария
- Индийский океан
- Тихий океан
- Торесов пролив
- Бассов пролив
- Остров Новая Гвинея
- Остров Тасмания
- Полуостров Кейп-Йорк
- Полуостров Арнемленд
- Большой Барьерный риф



План характеристики материка.

- Физико-географическое положение материка.
- Рельеф, тектоническое строение, полезные ископаемые.
- Климат.
- Внутренние воды.
- Почвы.
- Природные зоны. Растительный и животный мир.
- Население. Хозяйственная деятельность.
- Государство и столицы.



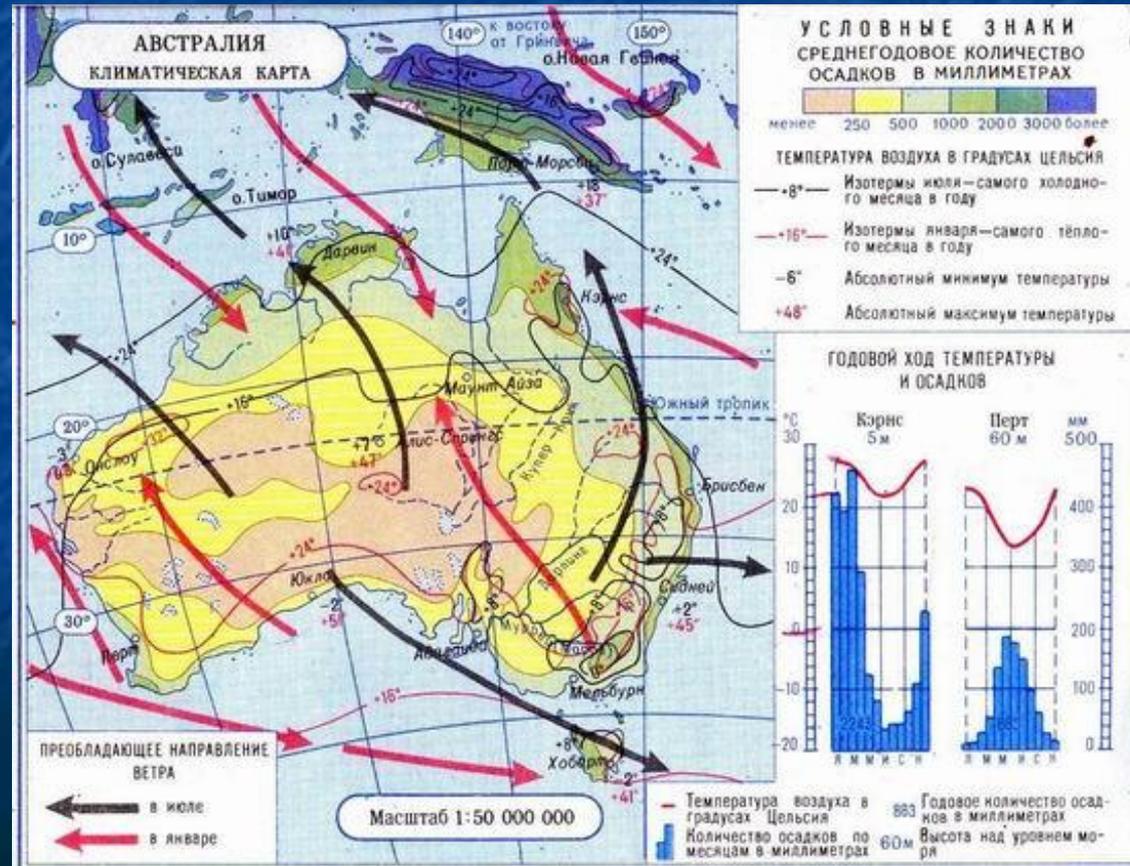
План физико-географического положения материка.

- Положение материка по отношению к экватору.
- Положение материка по отношению к нулевому меридиану.
- Крайние точки, их координаты.
- Протяженность материка с С на Ю и с З на В в градусах и километрах.
- Площадь материка.
- Положение материка по отношению к морям и океанам.
- Положение материка по отношению к другим материкам.
- Вывод: об особенностях физико-географического положения материка

Положение материка по отношению к экватору и нулевому меридиану

- Нулевой меридиан не пересекает Австралию, материк полностью лежит в восточном полушарии.
- Экватор не пересекает материк. Австралия полностью расположена в южном полушарии

Австралия находится в субэкваториальном, тропическом и субтропическом поясе. Тропический пояс делится на три сектора: западный – засушливый, центральный – континентальный, восточный – морской. Субтропический также делится на три сектора: западный – средиземноморский, континентальный, восточный – муссонный.





© Ilya Genkin www.genkin.org www.100roads.com

Крупнейшие реки Австралии это Муррей, Дарлинг, Маррамбиджи, Флай.

Крупнейшие озера Австралии Эйр, Торренс, Герднер.



Крайние точки, их координаты

- м. Йорк – 11° ю.ш., 143° в.д.,
- м. Саут-Ист-Пойнт – 39° ю.ш. 146° в.д.,
- м. Стип-Пойнт – 26° ю.ш. 114° в.д.,
- м. Байрон – 28° ю.ш. 154° в.д.

Протяженность материка с С на Ю и с З на В в градусах и километрах

- С – Ю
- $39^{\circ} - 11^{\circ} = 28^{\circ}$
- $111\text{км} \times 28^{\circ} = 3108\text{км}$
- З – В
- $146^{\circ} - 114^{\circ} = 32^{\circ}$
- $104.6\text{км} \times 32^{\circ} = 3347\text{км}$



Большой Водораздельный хребет



Южная часть Большого Водораздельного хребта выше северной его оконечности.



Восточные склоны покрыты тропической растительностью.



Средние высоты хребта меньше 1000 м над уровнем моря.

Западно-австралийское плоскогорье

Скудная растительность в долине плоскогорья



Красный цвет пустыня приобрела из-за окисления железа, содержащегося в почве.

Центральные равнины



Гора Айрос- Рок является примером останцового рельефа. Аборигены ее считают святыней.



Плодородные земли
Центральной
низменности.





Полезные ископаемые Австралии

Географический объект	Тектоническая структура	Полезные ископаемые
Западно - Австралийское плоскогорье	Древняя платформа	Нефть, газ, железн., алюм., титановые руды, золото.
Австралийская низменность	Древняя платформа	Медные, марганцевые и полиметаллические руды, опалы.
Большой Водораздельный хребет	Область Древней складчатости	Медные, марганцевые и полиметаллические руды, опалы.

Флаг



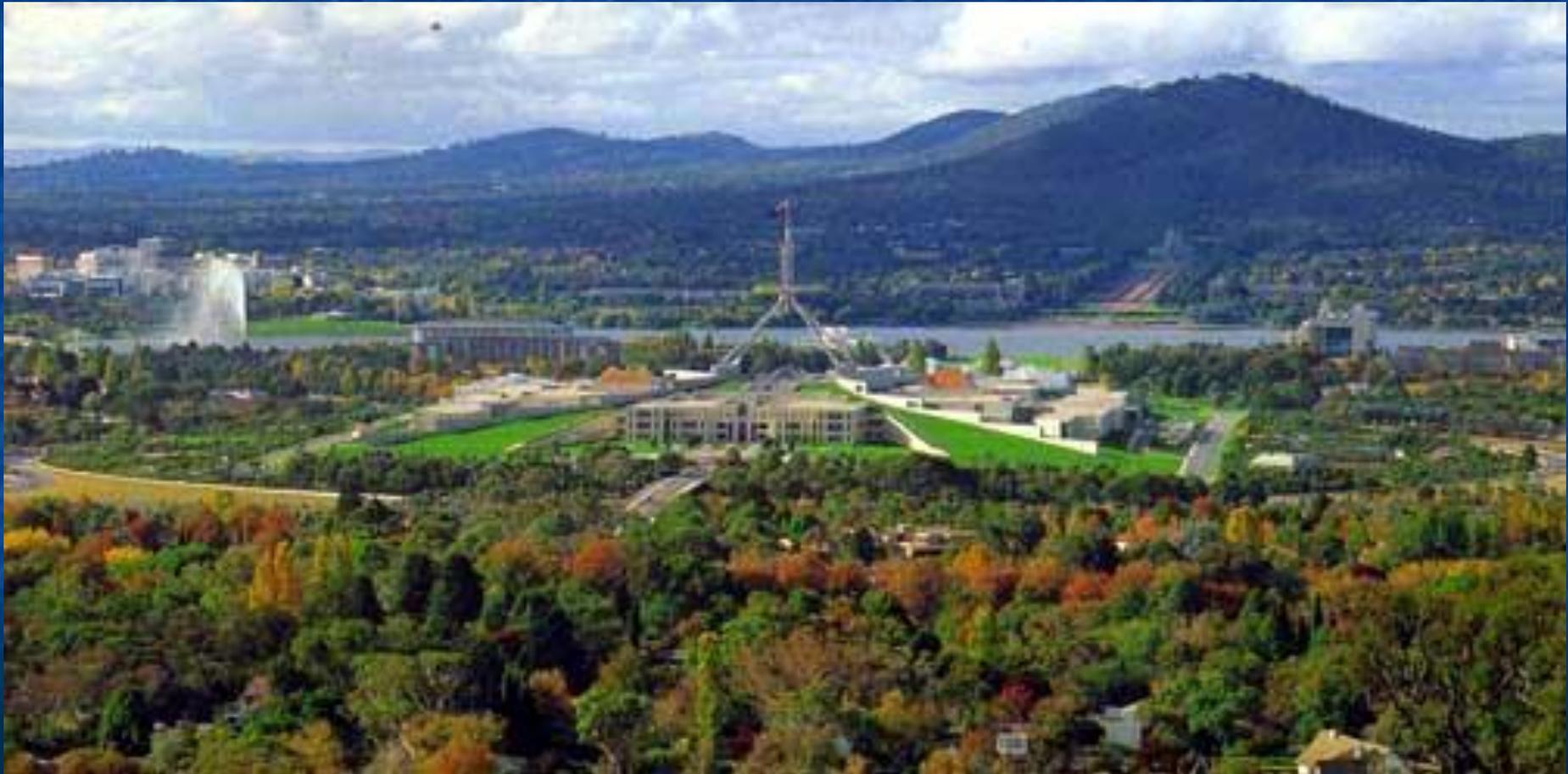
Герб

Кенгуру и страус Эму держат щит, разделенный на 6 частей. Эти части – гербы штатов Австралии. Цветок – австралийская акация.



Столицы

Канберра



Это был первый город, основанный англичанами на австралийской земле. Визитная карточка Сиднея - это Сиднейская Опера, мост Харбор Бридж (на слайде) и телевизионная башня (видна на маленькой картинке).



Сидней



Мельбурн



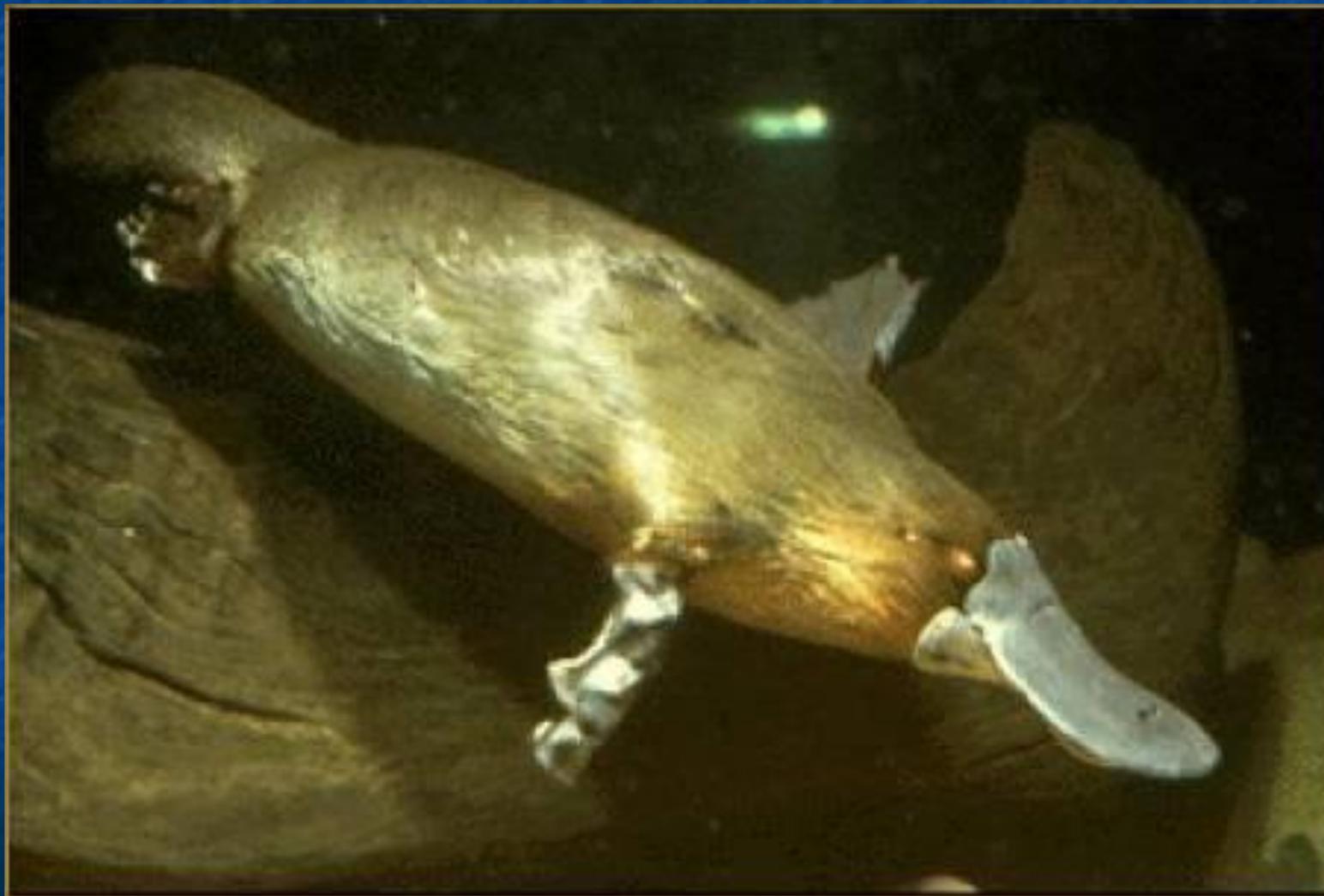
Кто-то остроумно назвал Австралию «чердаком мира», подразумевая место, где хранится всякое старье. И сказано это было вовсе не в обиду австралийцам. Ведь прежде всего речь идет о фауне Пятого континента, поскольку таких удивительных и древнейших существ, как кенгуру или утконос, — невозможно встретить больше нигде в мире. Заметим, впрочем, что на этом «чердаке» обитает еще более 150 видов сумчатых млекопитающих, в их числе — сумчатые мыши, волки и даже медведи. Хотя миллионы лет назад они были распространены повсеместно и даже в Европе. Но позднее сухопутный мост между Австралией и Юго-Восточной Азией разрушился и ушел под воду, оставив на поверхности лишь цепочку островов, именуемых ныне Индонезией.

КЕНГУРУ



Необыкновенное животное. Медлительное и быстрое, доверчивое и боязливое, смирное и... могущее стать опасным...

УТКОНОС



КОАЛА СПИТ



© www.AustraliaFoto.com

КОАЛА ЕСТ



© www.AustraliaFoto.com

МАМА КОАЛА И ЕЁ МАЛЫШ



СОБАКА ДИНГО

Эта своеобразная дикая, а точнее сказать, вторично одичавшая собака - единственный хищник в туземной фауне Австралии. Охотится он на кенгуру, домашних овец и другую дичь



ВОМБАТ



ТАСМАНИЙСКИЙ ДЬЯВОЛ



ЕХИДНА



СТРАУС ЭМУ



Страус Эму-вторая по величине птица в мире. У них длинная шея и очень длинные, тонкие ноги. Они могут очень быстро бегать(до 50 км/ч) и могут даже плавать. Это очень любопытное животное. Едят траву, насекомых, плоды и семена. Страусы Эму откладывают тёмно-зелёные яйца (от 5 до 20 яиц), гнездо построено из травы и сорняков на земле, достигает 1м шириной. Страусы Эму бегают быстрее лошади, а удар их ноги не слабее удара лошадиного копыта.

ЧЁРНЫЙ ЛЕБЕДЬ



Родина черных лебедей – Австралия.

КРОКОДИЛ



Соленоводные крокодилы выплывают в океан в поисках новых рек, чтобы расширить сферу обитания. Так что, если повезет, можно встретить крокодила, загорающего на морском пляже.

БЕЛАЯ АКУЛА



Акул в австралийских водах много, особенно у Сиднея. Поэтому многие пляжи ограждены металлическими противоакульими сетями, через которые, правда, акулы порой прорываются.

КОРАЛЛОВЫЕ РЫБКИ



Кораллы очень яркие и красочные, и на этом фоне серые рыбы очень заметны, поэтому обитатели коралловых рифов имеют, как правило, очень яркую расцветку.

Растения-эндемики Австралии

Некоторые эвкалипты достигают высоты более 100 м. Корни деревьев уходят в землю 30 м. Есть низкорослые эвкалипты – кустарники. Они приспособлены к засушливому климату. У деревьев твёрдая древесина- это хороший строительный материал.



Бутылочные деревья содержат внутри влагу. Они обладают сладким и очень полезным соком. В естественной среде эти деревья могут достигать до 15 метров в высоту и более полутора метров



Охрана природы

- В Австралию запрещено ввозить животных и растений с других материков, а также вывозить редких животных и растений из Австралии.
- На континенте создаются заповедники и национальные парки
- Канберра – одна из экологически чистых столиц мира. В городе высажено около 20 млн. деревьев.

Заповедник Большого Барьерного рифа

Кто и когда из этих известных людей участвовал в открытие Австралии

Фернанд Магеллан



Вильям Янсзон

Абель Тасман



Джеймс Кук



www.

cook.ru



ВЫВОД



- Австралия расположена к югу от экватора.
- Австралия расположена к востоку от нулевого меридиана.
- Австралия расположена большей частью в тропическом поясе.
- Шестой материк по площади.
- Омывается Тихим и Индийским океаном.
- Сильно удален от материков.
- Имеет выгодное физико-географическое положение.
- Имеет уникальный органический мир.



СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!

