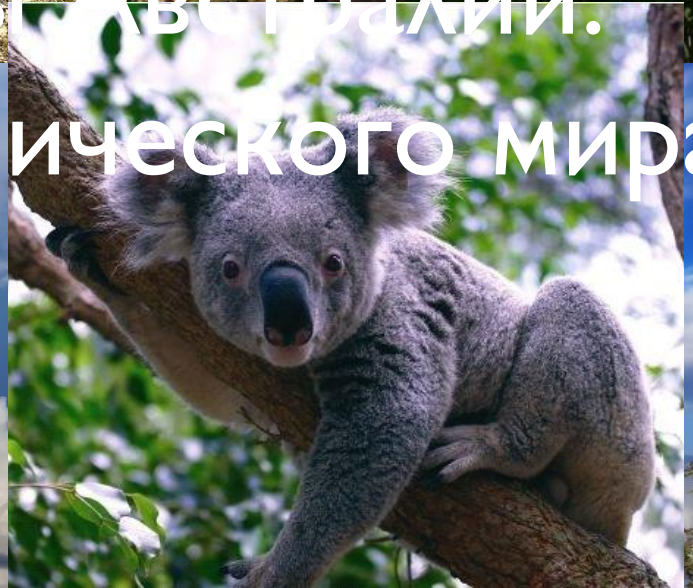


Природные зоны Австралии. Своеобразие органического мира



Растительный и животный мир Австралии

- ▣ Органический мир Австралии своеобразен и неповторим: 75% видов растений и 95% животных являются эндемиками.
- ▣ 162 вида сумчатых. В Австралии обитают и не встречаются больше нигде на Земле яйцекладущие и выкармливающие молоком организмы.
- ▣ Здесь растет самое высокое дерево – эвкалипт.



Дневник путешественника

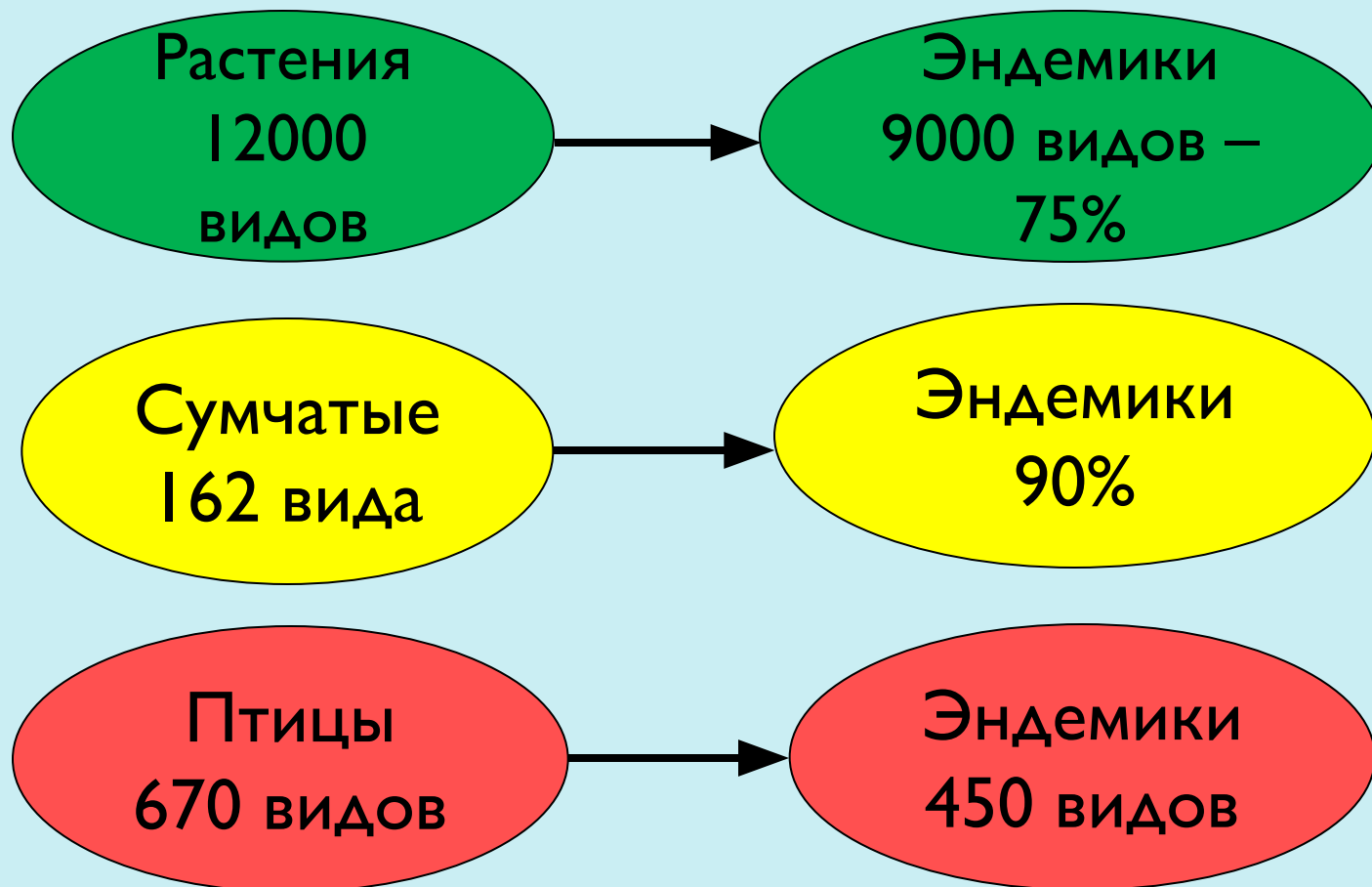
Природные зоны	Климатические пояса	Растительный мир	Животный мир
Саванны и редколесья			
Переменно- влажные леса			
Пустыни и полупустыни			



Самый засушливый континент

В среднем в Австралии выпадает 420 миллиметров осадков в год, в восемь раз меньше, чем в Южной Америке, и в пять раз меньше, чем на африканском континенте. На половине территории материка выпадает менее 300 миллиметров осадков.

Разнообразие органического мира



ЭВКАЛИПТ



**около 500
ВИДОВ**

вечнозелёное

**отличается
быстрым ростом**

**ежегодно
сбрасывает кору**

**листья не образуют
тени**

**достигает высоты
150 м**

Эвкалип

т



Гигантские эвкалипты



- ***Эвкалипт - любимое лакомство мишки коалы!***



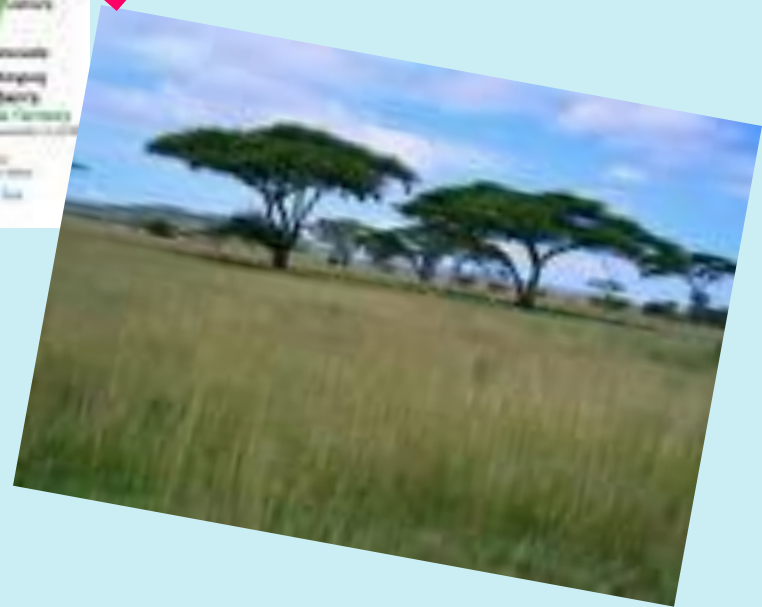
- ***Встречаются огромные эвкалипты, высотой более 100 метров, а корни – до 30***



В Австралии распространено около 300 видов

ЭВКАЛИПТОВ

Зонтичная акация



В субэкваториальном поясе среди высоких трав произрастают зонтичные акации, которые выделяются на голубом небе на очень далеком расстоянии

СЕРЕБРИСТАЯ АКАЦИЯ



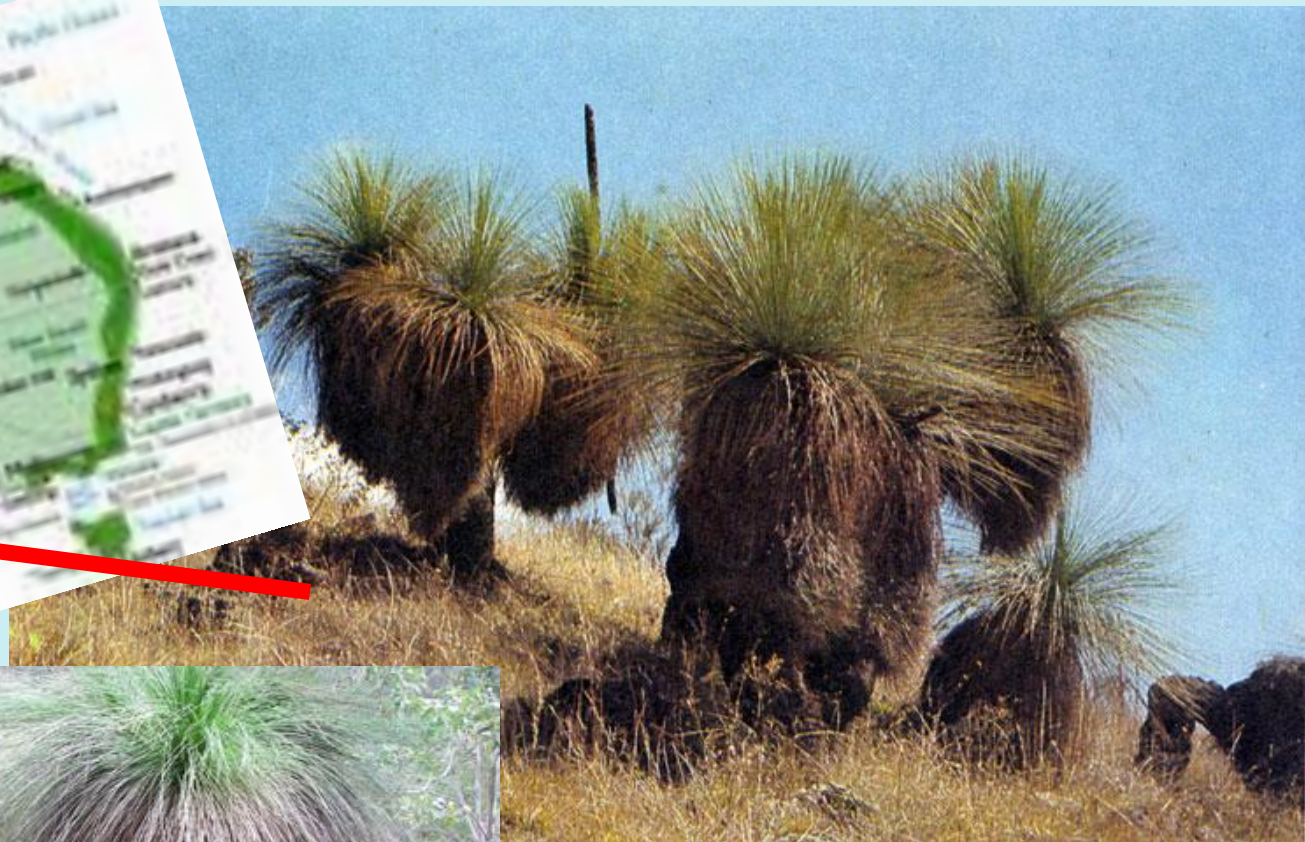
**известно под
названием «мимоза»**

вечнозелёное

теплолюбивое

**листья имеют
белёсый налёт**

**мелкие жёлтые
душистые цветки,
собранные в
соцветие -
метёлку**



Травяные деревья

Ствол как у настоящего дерева, а листья похожи на длинные травинки, свисающие сверху.

БУТЫЛОЧНОЕ ДЕРЕВО



**СТВОЛ ПОХОЖ НА
ГИГАНТСКУЮ БУТЫЛЬ**

**В НИЖНЕЙ ЧАСТИ
СТВОЛА НАКАПЛИВАЕТ
ВОДУ**

**В СРЕДНЕЙ ЧАСТИ
СТВОЛА ИМЕЕТ
РЕЗЕРВУАР СО
СЛАДКИМ ГУСТЫМ
СОКОМ**



Бутылочное дерево



Бутылочное
дерево



В субэкваториальных лесах вместе с другими травами произрастают бутылочные деревья – с толстым у основания стволом, резко суживающимся кверху.





Росьянк

ДРЕВОВИДНЫЙ ПАПОРОТНИК



очень древние

**внешне похожи на
пальмы**

**ИМЕЮТ ВЫСОКИЕ СТВОЛЫ
до 25 м**

влаголюбивы

Пальмы



Фику



На крайнем севере Австралии распространены влажные тропические (экваториальные) леса. Они отличаются крупными мясистыми листьями с глянцевой поверхностью, которые выдерживают ливневые дожди и палящие лучи солнца.

Хлебное дерево



Скрэбы



Во внутренних пустынных районах Австралии распространены заросли сухих кустарников, состоящие из низкорослых колючих акаций, эвкалиптов. Такие заросли называют скрэбом.



Кактус

Опунция





Бабочка - огнёвка



Личинки бабочки-



**Памятник огнёвке
(долина реки
Дарлинг)**



Австралийские просторы



Коала



Вомбат



http://www.liveinternet.ru/users/lilly_pilly/



©Alexander - Dudley, 2005

**Вомбаты —
самые крупные из
современных
млекопитающих,
занимающихся рытьём и
проводящих большую
часть жизни под землёй.**



Мелкочешуйчатая змея

Тайпан





Анаконда



Страус
Эму

Утконос



Ехидна

- Ехидна- примитивное яйцекладущее млекопитающее.
- Она как птица откладывает яйца, но вылупившихся детенышей кормит молоком.
- Внешне она похожа на ежа: ее тело покрыто иголками, и она так же умеет свертываться в клубок.
- Эндемик Австралии.



Лирохвост



- Лирохвост- большая птица, 75- 130 см.
- У самцов в хвосте имеется 2 пера изогнутые, как старинный музыкальный инструмент - лира.
- Способна имитировать птиц и животных.
- Эндемик Австралии.



Райская птица

- Райские птицы - очень ярко и разнообразно окрашенные.
- Ее гордостью и украшением является яркое и необычайное оперение, которое не увидишь на других птицах.
Длина от 14 до 100см.
- Эндемик Австралии и Новой Гвинеей.
- Всего около 45 видов.





Черный лебедь в диком виде встречается только в Австралии. Черный лебедь выглядит очень элегантно: блестящее черное оперение, красный клюв с белой каемкой и белые конца

Какаду

Желтохохлый

какаду - это австралийский попугай, который известен также в западных странах, как домашняя птица. Он очень общителен и живет многочисленным и стаями.



Куриный гусь
— крупная,
тяжелая птица.
Живет он
только в
Австралии и на
острове
Тасмания. Они
редко
спускаются на
воду и плохо
плавают.



**Смеющийся
зимородок -
очень шумные
птицы. Их
легко
распознать по
крику,
похожему на
хохот.**





- **Динго-единственное хищное животное Австралии, завезенное на континент из Азии.**
- **Не лает. Очень хитра и осторожна. Плохо приручается.**

Кузу



Ночной сумчатый зверек, живущий преимущественно на деревьях. Питается листьями, цветками и корой, но не брезгует и яйцами птиц.



**Тигровая кошка,
или сумчатая
куница, —
свирепый,
воинственный
хищник. Живет в
эвкалиптовых
лесах. Нападает
на кур, кроликов,
цапель, древесных
опоссумов, мелких
кенгуру.**



Змеиношейная черепаха



Длина шеи у нее с головой почти равна длине туловища. Живет в реках и озерах, хорошо плавает и ныряет.





Тасманийский дьявол
— самый крупный из
современных
сумчатых хищников.

Гребнистый крокодил

Самый
крупный в
мире
наземный, или
прибрежный
хищник.

Самцы этого
вида могут
достигать 7 м
длины, при
весе до
2000 кг. Также
обитает в
реках, озёрах и
болотах





Австралийские кролики



Герб Австралии



Природные зоны	Климатические пояса	Растительный мир	Животный мир
Саванны и редколесья	Субэкватори- альный	Эвкалипты, бутылочное и травяное дерево, акации, травы	Вомбат, попугаи, лирохвост, кенгуру, страус Эму, термиты
Переменно- влажные леса	Тропический Муссонный	Древовидные папоротники, эвкалипты, пальмы, бутылочное дерево, лианы	Лирохвост, попугаи, коала, утконос, кенгуру, ехидна, крокодил
Пустыни и полупустыни	Тропический Пустынный	Травы, акации, скрэбы	Сумчатый тушканчик, ящерицы, ядовитые змеи, страус Эму

Тест по теме: «Природные зоны . Своеобразие органического мира Австралии».

1.Какое животное изображено на гербе Австралии:

- а)кенгуру; б)утконос; в)коала; г)ехидна.

2.Австралия- родина:

- а)утконоса; б)кролика; в)ламы; г)волка.

3.Какая природная зона занимает восточное побережье материка?

- а)саванна; б)пустыня; в)переменно-влажные леса.

4.Типичное австралийское животное, название которого в переводе с языка коренных жителей означает «не понимаю»:

- а)вомбат; б)лиса; в)кенгуру; г)собака Динго.

5.Стволы этого растения по форме напоминают бутылки:

- а)пальма; б)акация; в)бутылочное дерево; г)эвкалипт.
-



6. В этой природной зоне наблюдаются высокие температуры и мало влаги:

- а) саванны и редколесья; б) пустыни и полупустыни;
в) переменнo-влажные леса; г) жестколистные леса и кустарники.

7. Эта птица изображена на государственном гербе страны:

- а) лирохвост; б) страус Эму;
в) райская птица; г) чёрный лебедь.

8. Это животное выводит детёнышей из яиц, а кормит молоком, как млекопитающее;

- а) утконос; б) кенгуру; в) вомбат; г) коала.

9. Короткие стволы этого растения почти скрыты под пушистыми пучками трав:

- а) травяное дерево; б) бутылочное дерево;
в) эвкалипт; г) акация.

10. Это животное питается только некоторыми видами эвкалипта, его ещё называют плюшевым медвежонком:

- а) дикая собака Динго; б) коала; в) крокодил; г)