

The background of the slide features two palm trees, one on the left and one on the right, with their fronds extending towards the center. The trees are rendered in a light green color against a plain white background.

**Австралия**

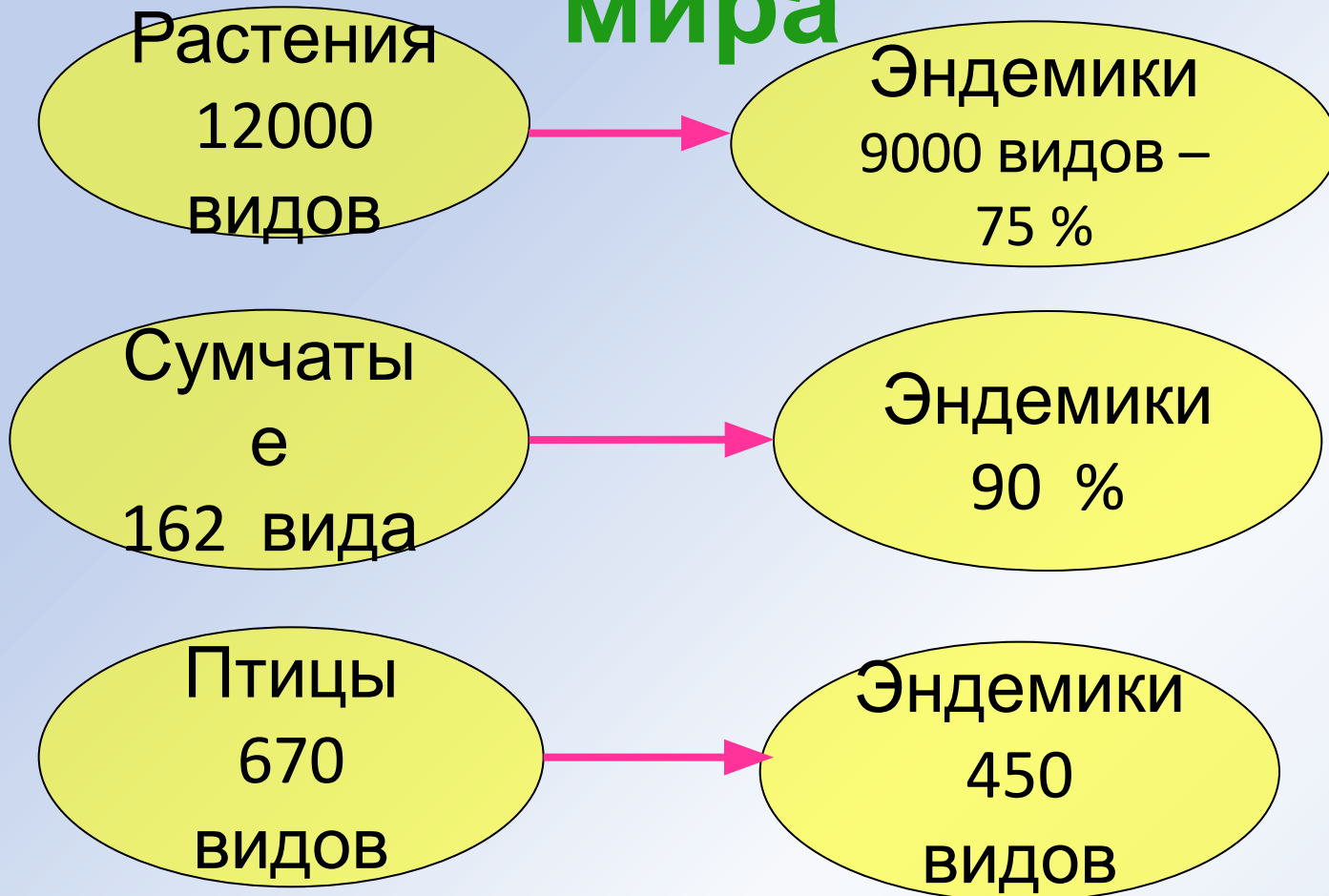
**Природные зоны**

# Природные зоны

## Австралия.



# Разнообразие органического мира



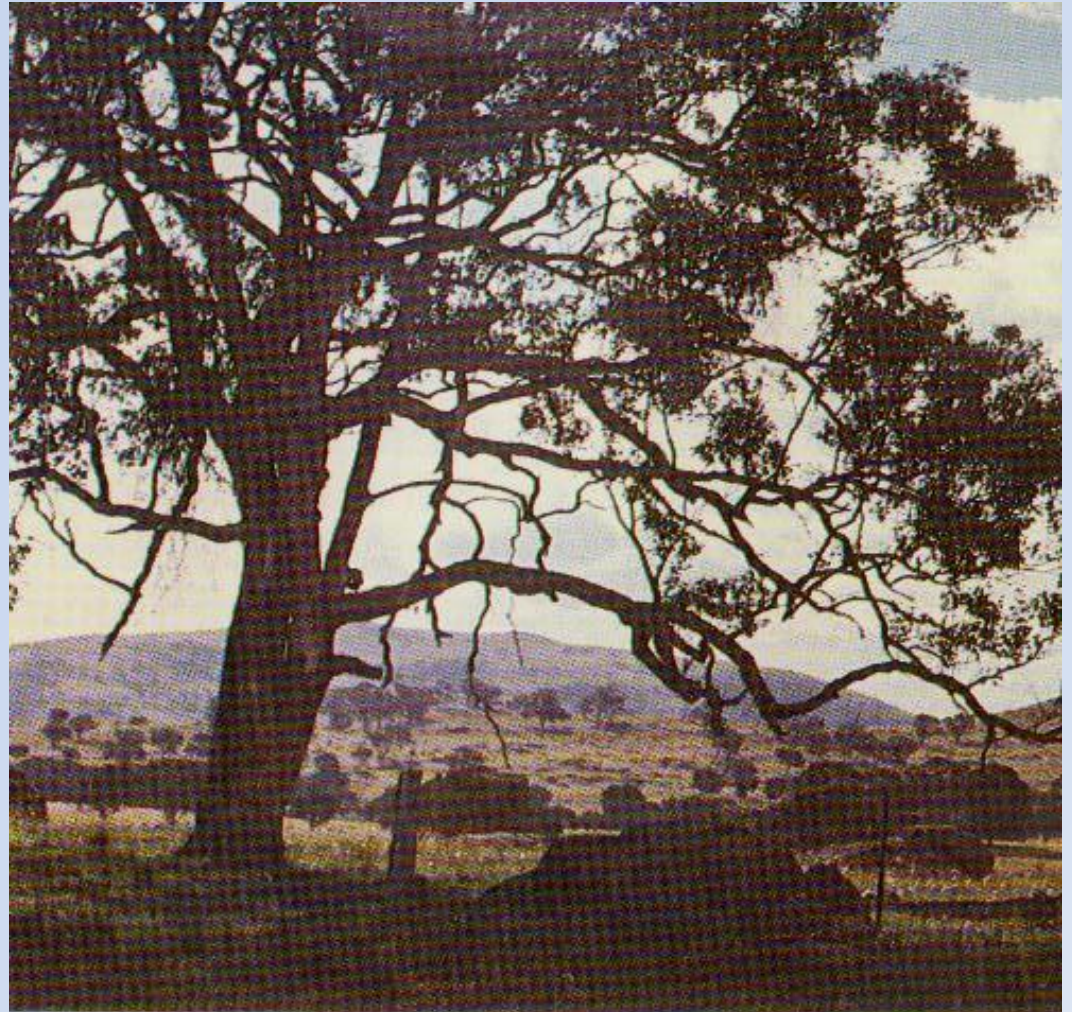
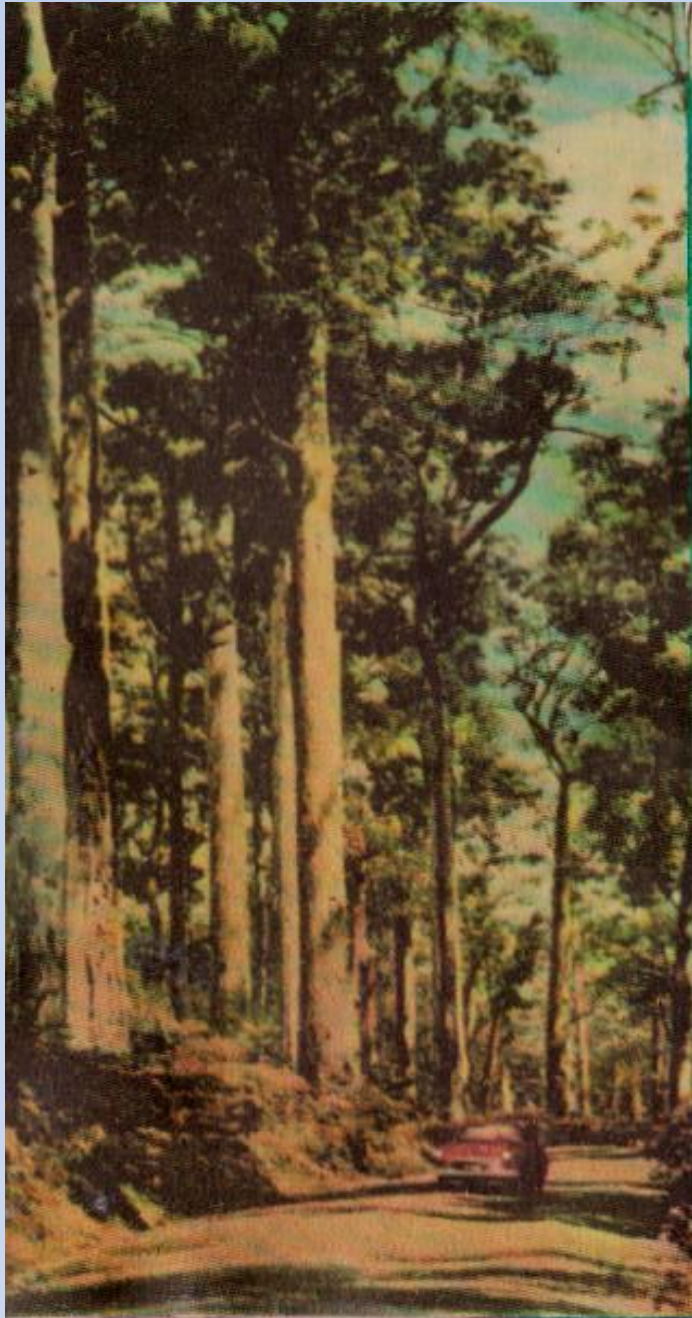
# Заполните таблицу

Природные зоны	Географическое положение	Климатический пояс	Растительный мир	Животный мир
Саванны				
Пустыни				



Южный тропик

# Эвкалипт.



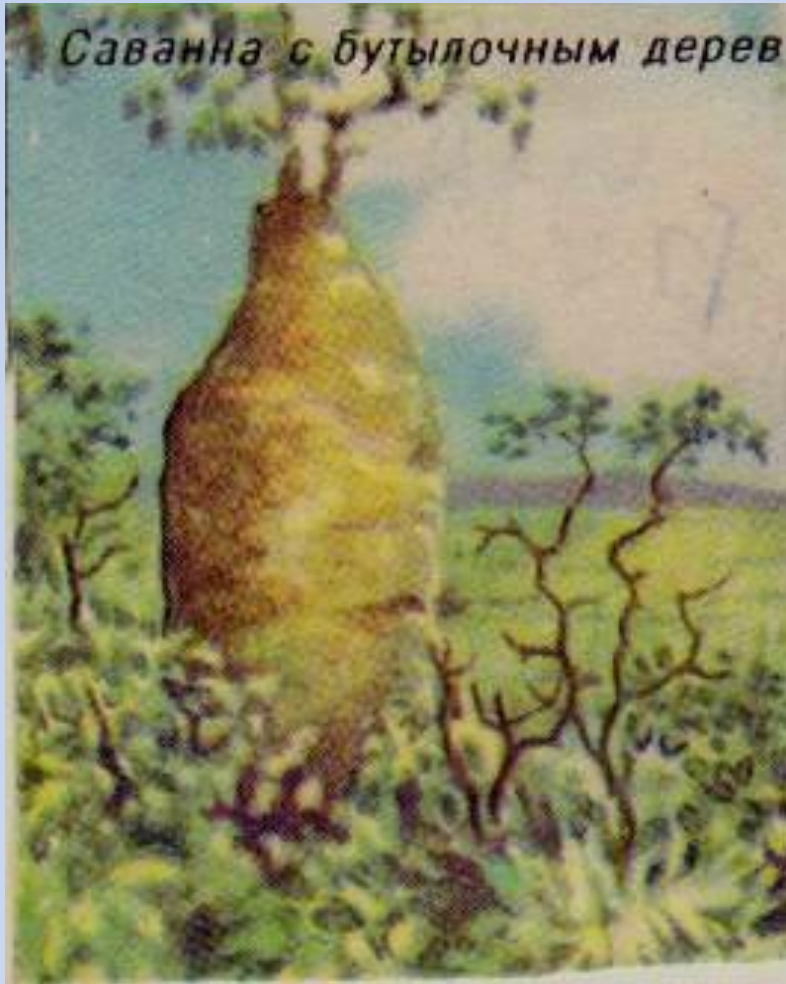
# ЭВКАЛИПТЫ



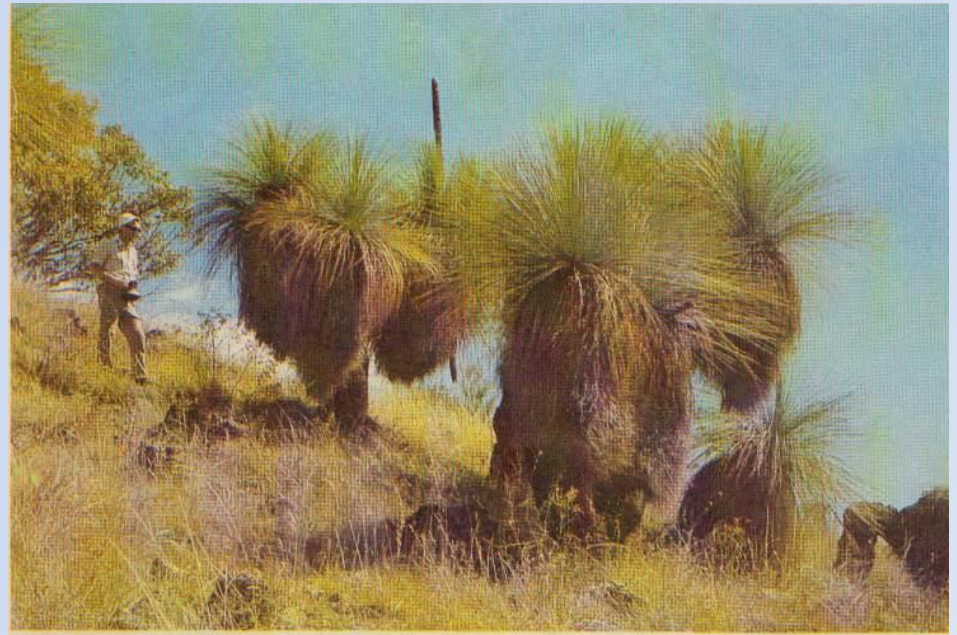
- Многие виды эвкалиптов прекрасно приспособлены к сухому и жаркому климату. Корневая система их глубоко уходит в землю, а листья покрыты толстой кожей. Узкие листочки эвкалипта почти всегда **расположены ребром к солнцу и не дают тени**. Во влажных местах восточного побережья некоторые виды эвкалипта достигают высоты 100 м и толщины ствола до 10 м.



# Бутылочное дерево.



## Травяные деревья





# ***БУТЫЛОЧНОЕ ДЕРЕВО И КАЗУАРИНЫ***

- В австралийских саваннах встречается «бутылочное дерево». В его утолщенном «стволе» в дождливый сезон накапливается влага, которую дерево расходует в сухое время года.
- В саваннах Австралии растут казуарины. Листья у них заменены длинными побегами, напоминающими иглы хвойных деревьев. Такие веточки-иглы испаряют меньше воды.



# казуар



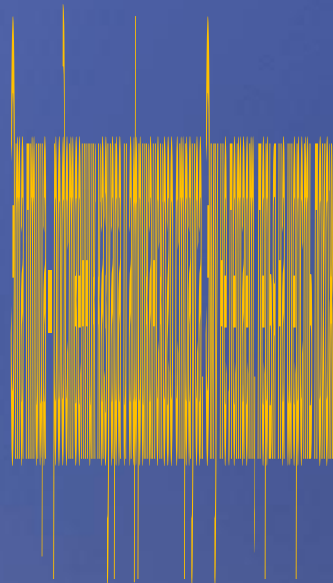


# Кенгуру





# ЭМУ









# коала





©Alexander Dudley 2005

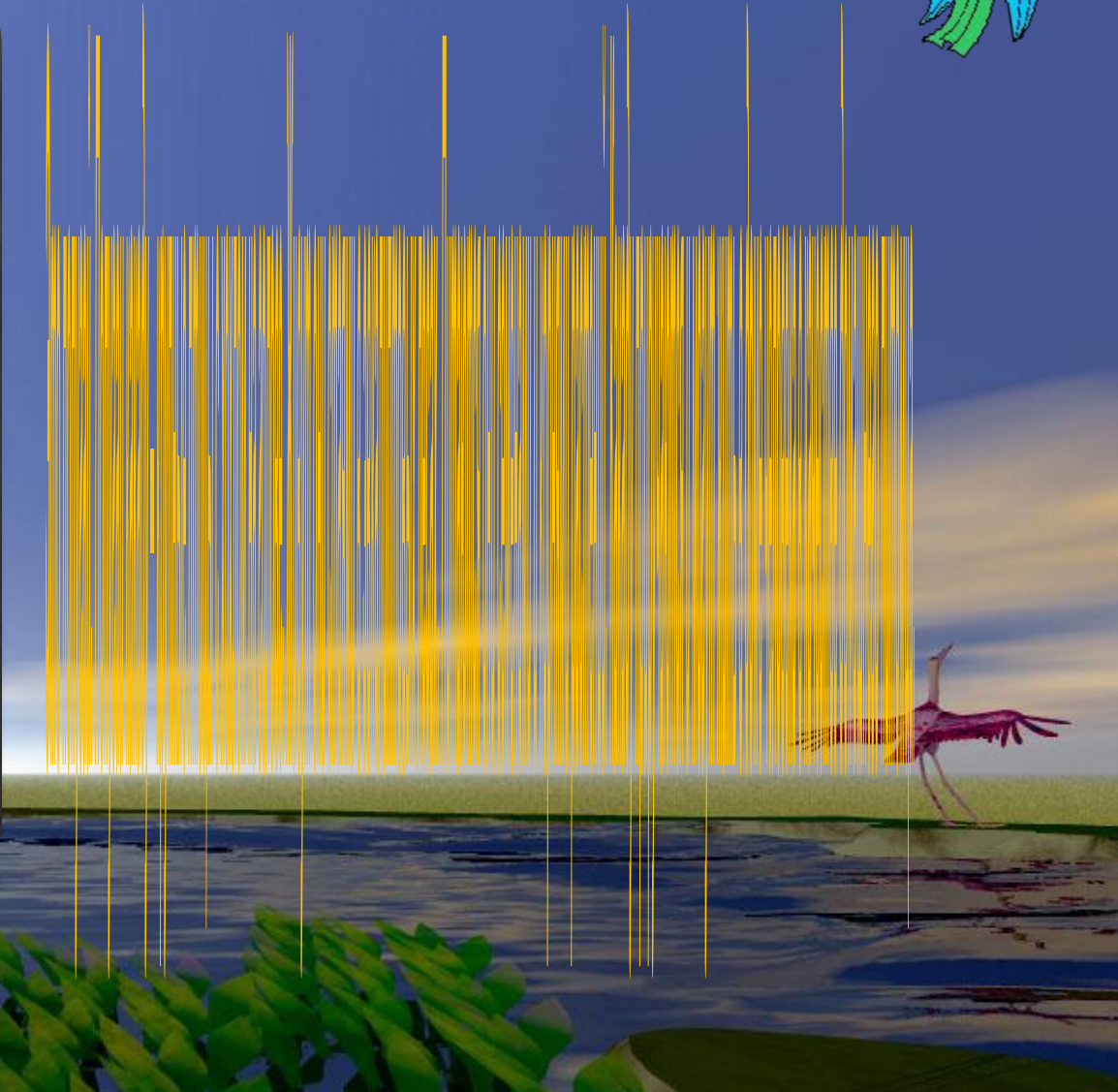
# вombat



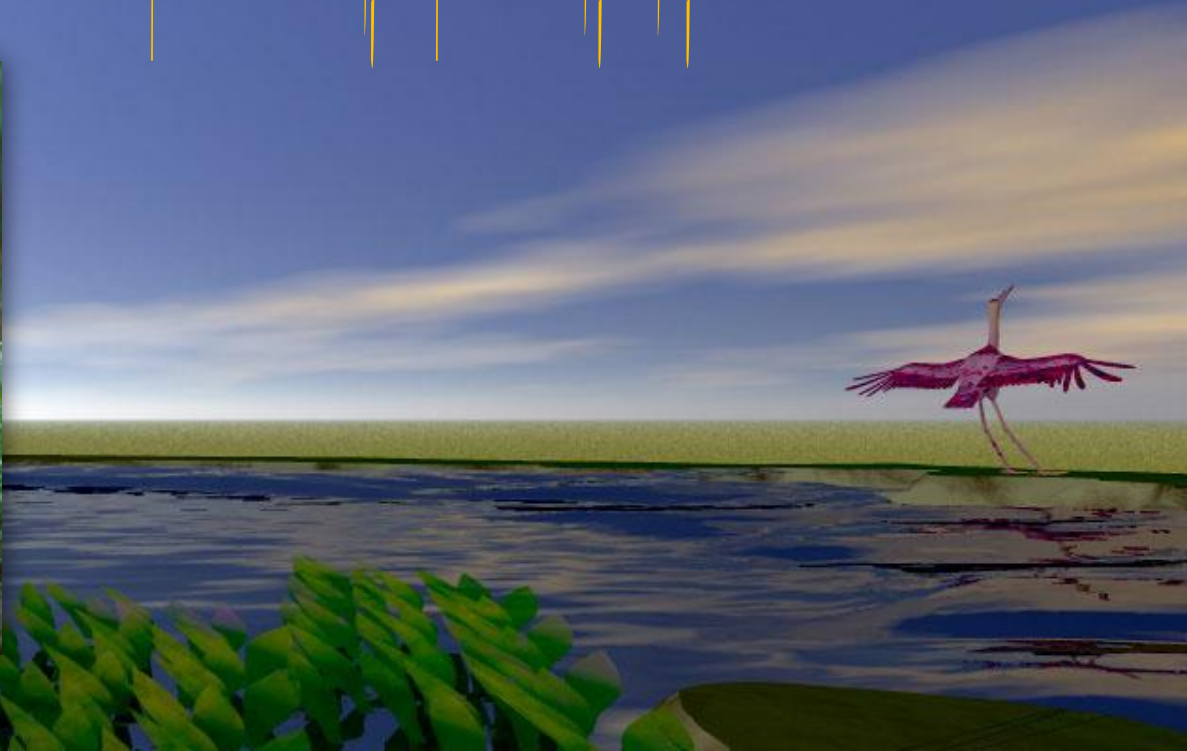
# волнистый попугай



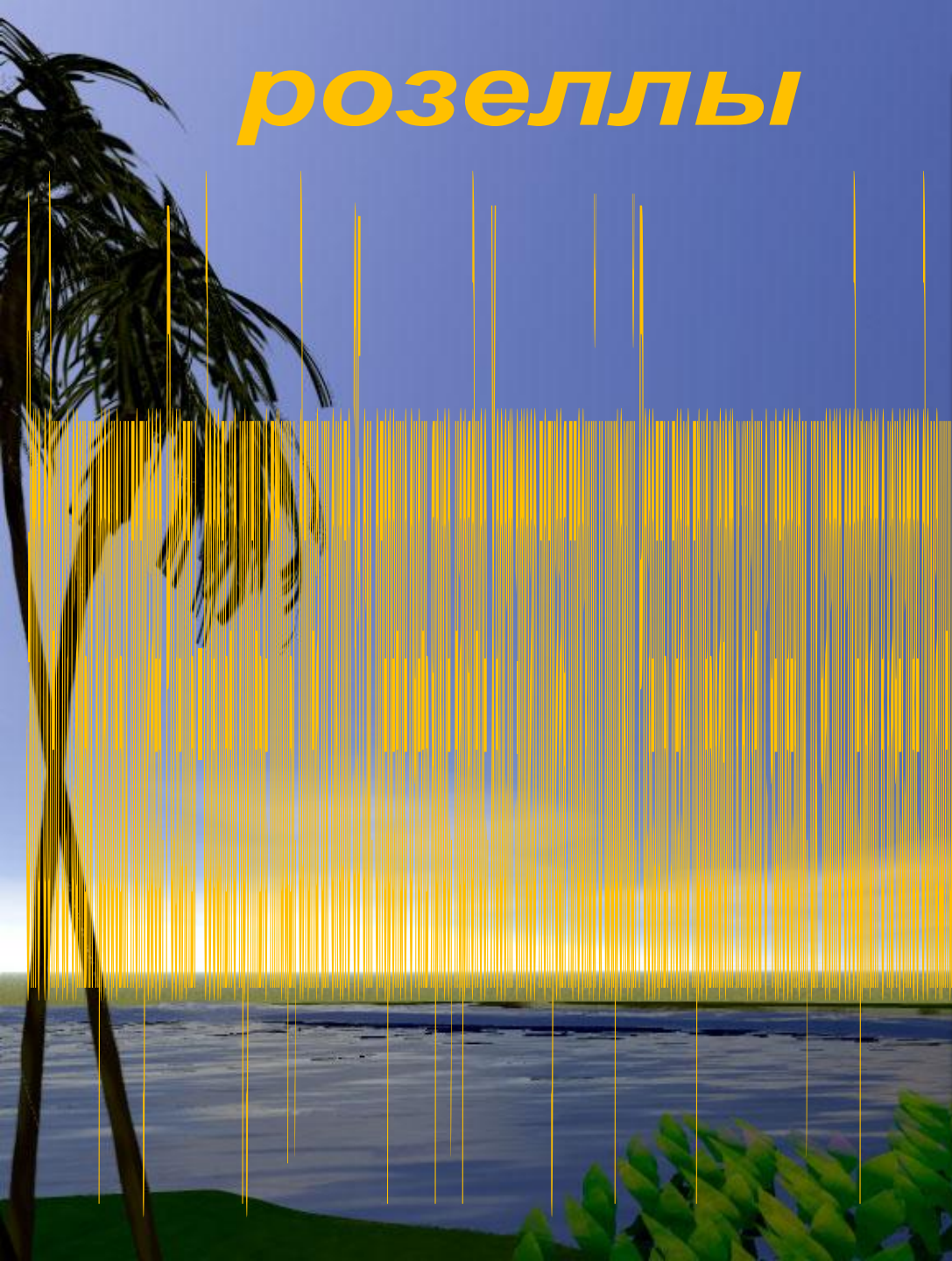
*какаду*



Наибат — редкое млекопитающее семейства сумчатых муравьедов.



# *розеллы*



# крокодил





Это – птица КИВИ, национальный символ Новой Зеландии. Киви – довольно крупная птица, длиной 50-80 см.

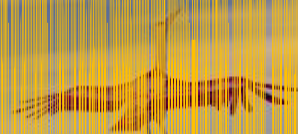
Предпочитает жить в густых сырых лесах. Оперенье её очень необычное: кажется, что она

покрыта не перьями,  
а длинными волосами.

Сейчас киви  
стали очень  
редкими птицами,  
они находятся  
под  
охраной.



# Лирохвост



# райская птица



По красоте и разнообразию оперения ей нет равных. Увидеть эту птицу очень сложно: она живёт в лесу и прячется в густых кронах деревьев. Раньше длинные разноцветные перья райской птицы использовали для украшения дамских шляп.





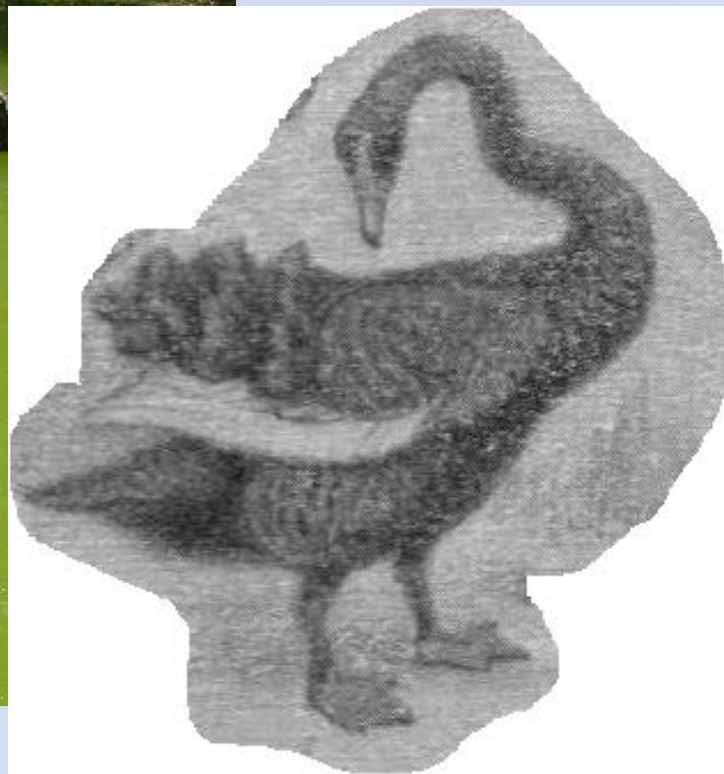
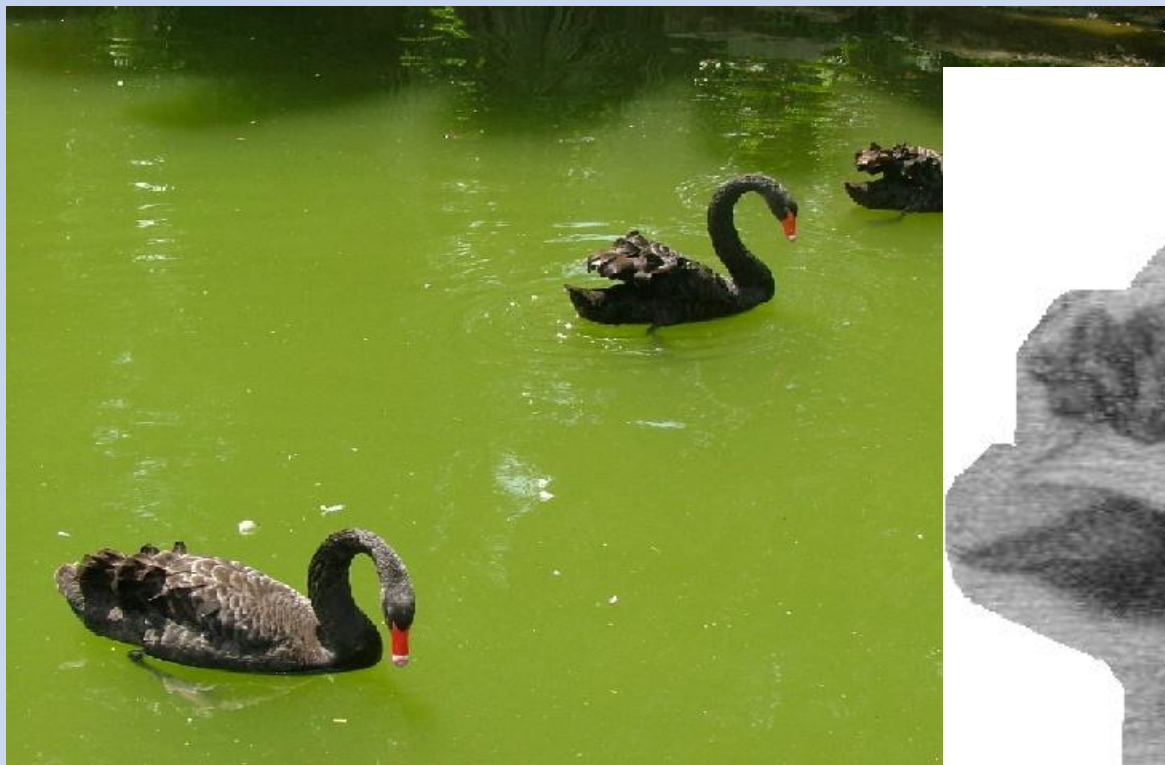


# сумчатый дьявол



# Черный лебедь

- Самое большое количество перьев (до 25тыс.)



## **СКРЭБ**

- Для Западной Австралии характерны скрэб и травянистая степь. **Скрэб** - это заросли колючего непроходимого кустарника из акаций и эвкалиптов.



## **ТРАВЯНЫЕ ДЕРЕВЬЯ**

На массивном, толстом стволе, как будто предназначенном для того, чтобы выдерживать огромный вес, покоится совсем незначительная «крона», состоящая всего лишь из нескольких пучков



# Ехидна

Колониальный, общественный вид. Можно сказать, что это «птица-вор». Значит ехидна похищает яйца, но также не стесняется и в момент опасности скрывается в густой траве. Однако вместо мяса у неё – самый настоящий яд. К тому же ехидна, как и птицы, откладывает яйца. Выплываешь из яйца, делёный

полностью в минуту, сразу

на несколько стадий

развития. Птенцы

сразу начинают

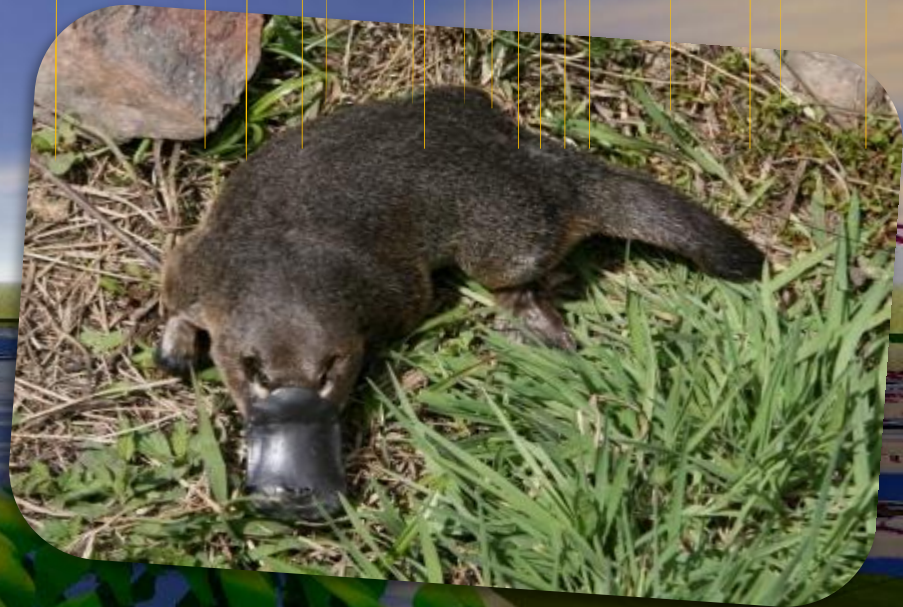
чрезвычайно быстро

обучаться ползать и нырять

в воду и плавать

жизнь





# ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- Многие животные изображены на монетах страны:
  - ехидна – на монете в 10 центов
  - утконос – в 20 центов

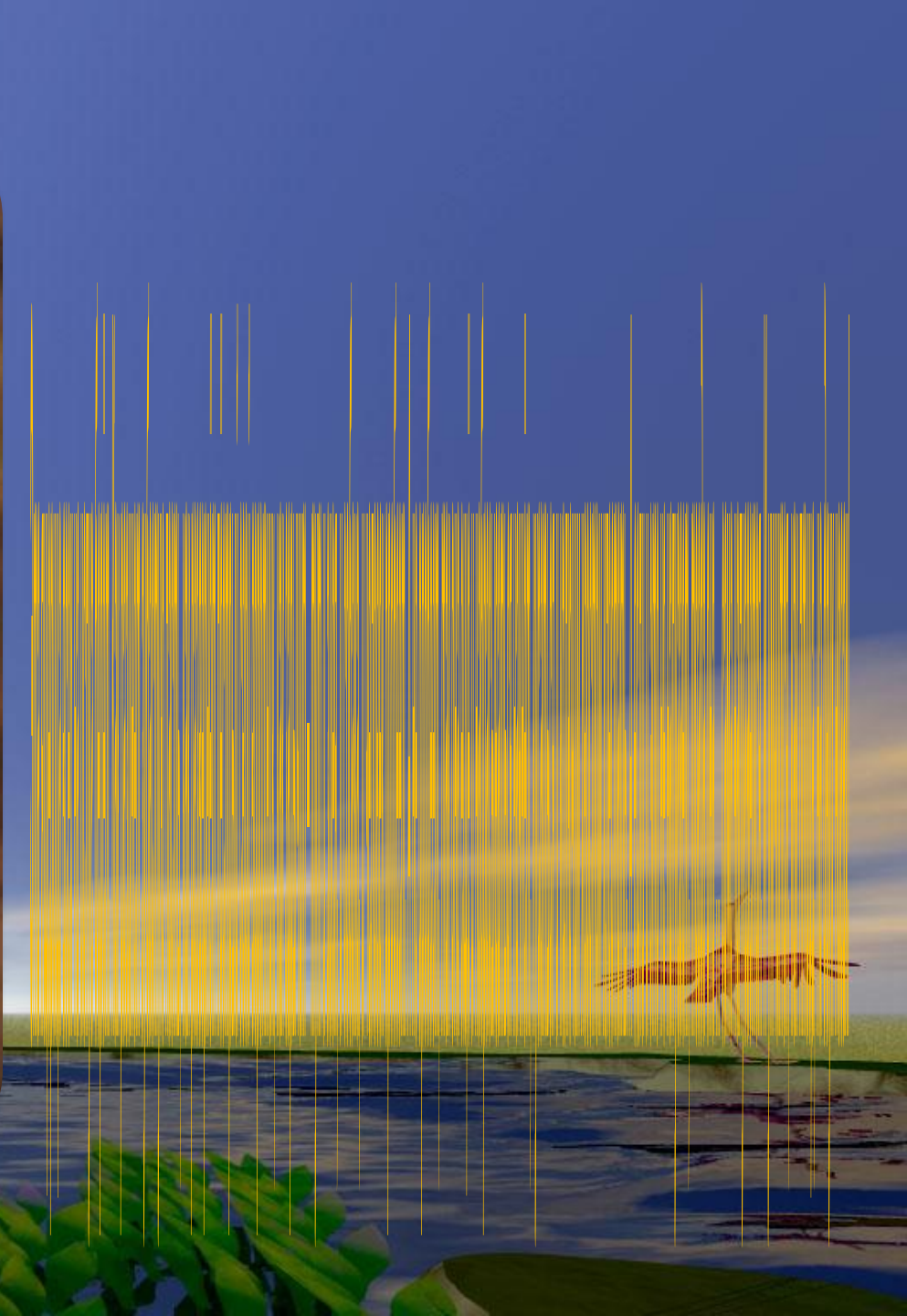




# Динго



# Плещеносная ящерица



# Ответьте на вопросы теста

1. Листья этого дерева повернуты ребром к солнцу и дают мало тени
2. Яйцекладущее млекопитающее , похожее на ежа.
3. Красивая птица с самым большим числом перьев.
4. Хвост этой птицы похож на музыкальный инструмент.
5. Очень привередливый в еде медведь.
6. Крупный страус.
7. Низкорослые колючие заросли акации и эвкалипта.
8. Главное сумчатое животное Австралии.
9. Деревья имеют длинные корни, являются «живым насосом».
10. Домашние животные, завезенные европейцами и ставшие национальным бедствием.

# Вопросы

1

Субэкваториальный, тропический, субтропический

2

Периодически пересыхающие реки или временные водотоки.

3

Муррей-Дарлинг.

4

Австралия давно отделилась от других материков и органический мир долго развивался изолированно.

5

На гербе Австралии изображены страус и кенгуру.



# Тест

1. Какой климатический пояс занимает наибольшую площадь материка

- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> А. Тропический | <input type="checkbox"/> Б. Экваториальный | <input type="checkbox"/> В. Субэкваториальный | <input type="checkbox"/> Г. Субтропический |
|--|--|---|--|

2. Самая длинная река, протекающая по территории Австралии.

- |  |                                      |                                    |  |
|--|--------------------------------------|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> А. Купер-Крик | <input type="checkbox"/> Б. Эйр-Норт | <input type="checkbox"/> В. Муррей | <input checked="" type="checkbox"/> Г. Дарлинг |
|--|--------------------------------------|------------------------------------|--|

3. Самая крупная **пересыхающая** река, протекающая по территории Австралии.

- |                                     |   |                                    |                                      |
|-------------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> А. Дарлинг | <input checked="" type="checkbox"/> Б. Купер-Крик | <input type="checkbox"/> В. Муррей | <input type="checkbox"/> Г. Эйр-Норт |
|-------------------------------------|---|------------------------------------|--------------------------------------|

4. Выбрать из перечисленных видов растений эндемика

- |                                    |                                   |   |                                    |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> А. пальма | <input type="checkbox"/> Б. фикус | <input checked="" type="checkbox"/> В. эвкалипт | <input type="checkbox"/> Г. акация |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------------|

5. Выбрать из перечисленных видов животных эндемика

- |                                      |                                     |                                    |  |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> А. крокодил | <input type="checkbox"/> Б. попугай | <input type="checkbox"/> В. кролик | <input checked="" type="checkbox"/> Г. коала |
|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|

ответы

Домашнее задание:  
§ 31 ( с. 123-125), пересказ,  
составить кроссворд.

**Спасибо за внимание!**

