

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

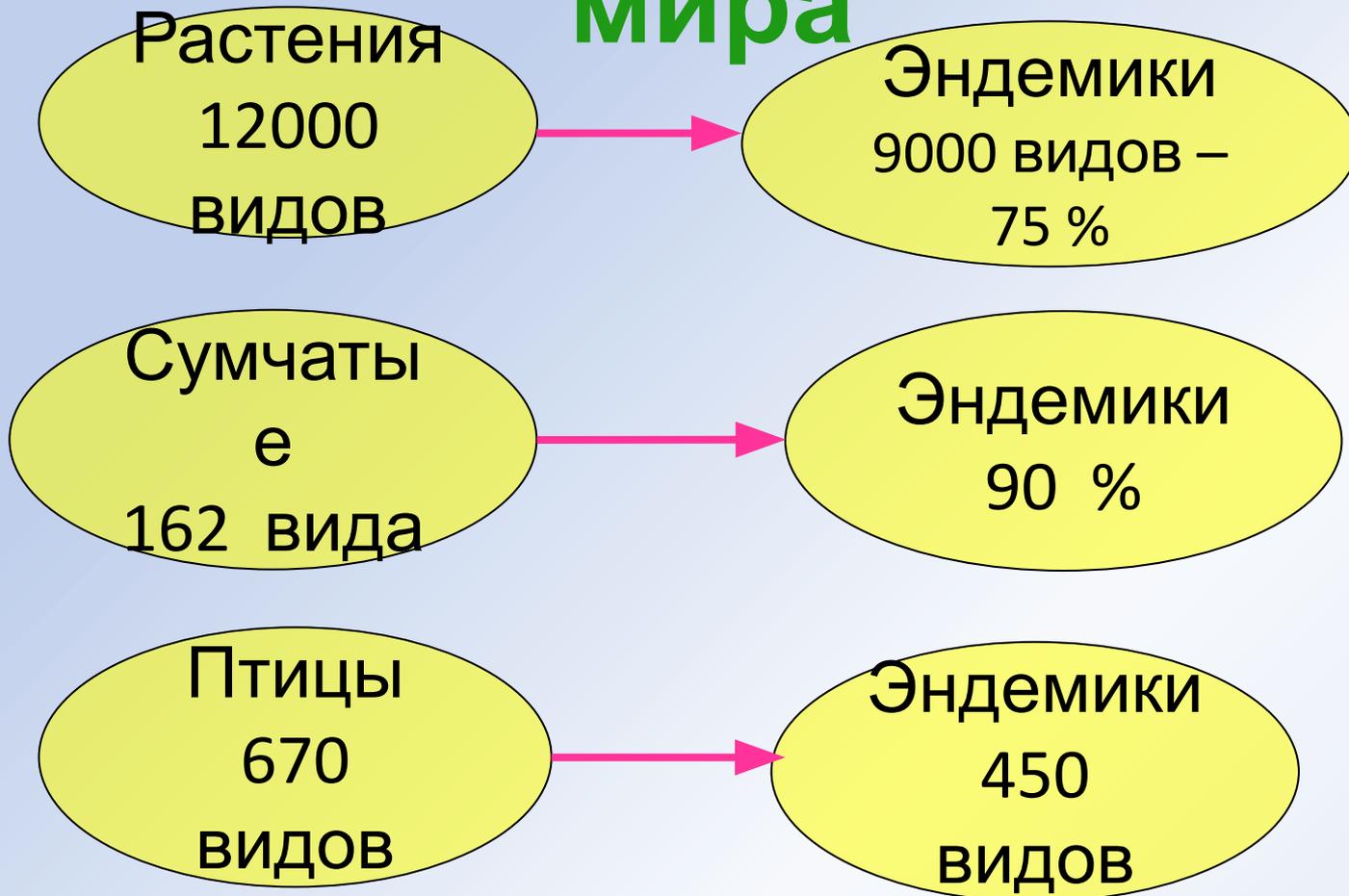
Природные зоны

Природные зоны

Австралия.



Разнообразие органического мира



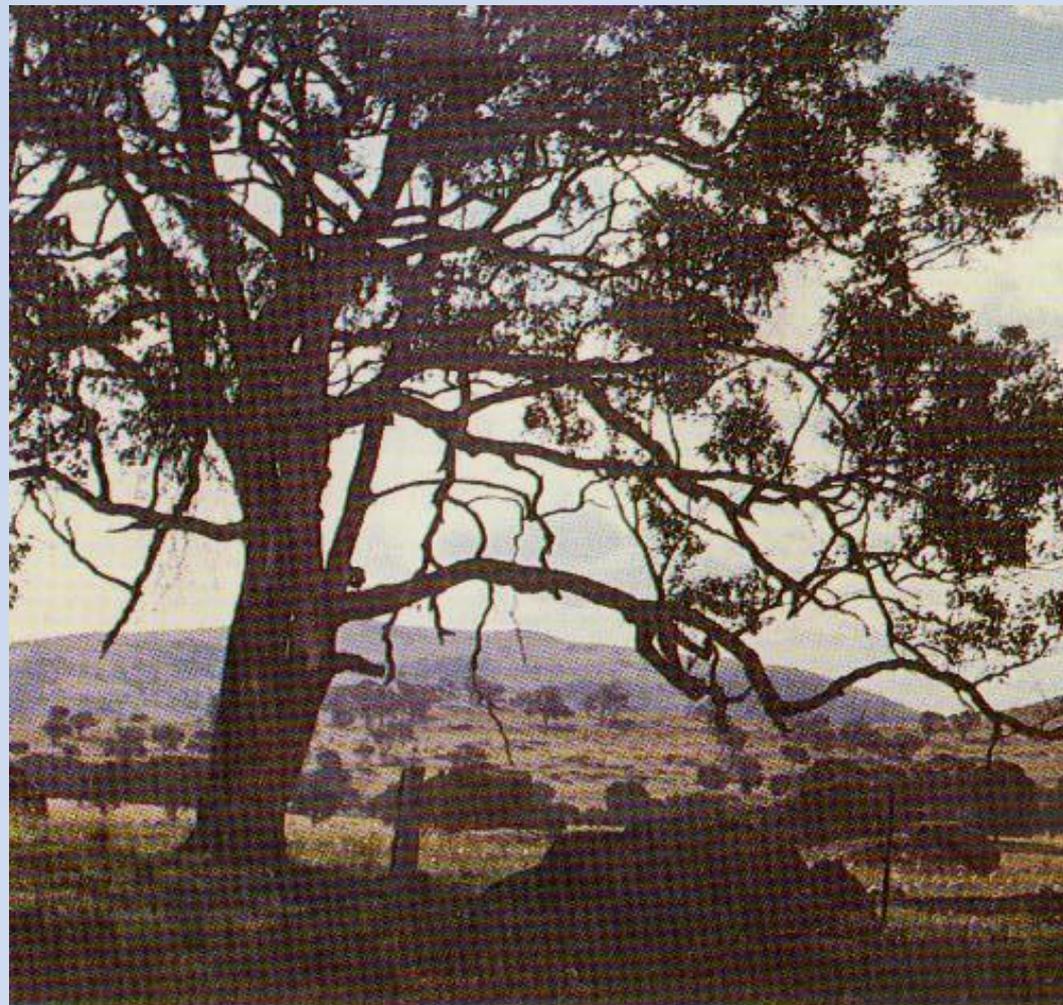
Заполните таблицу

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



Южный тропик

Эвкалипт.



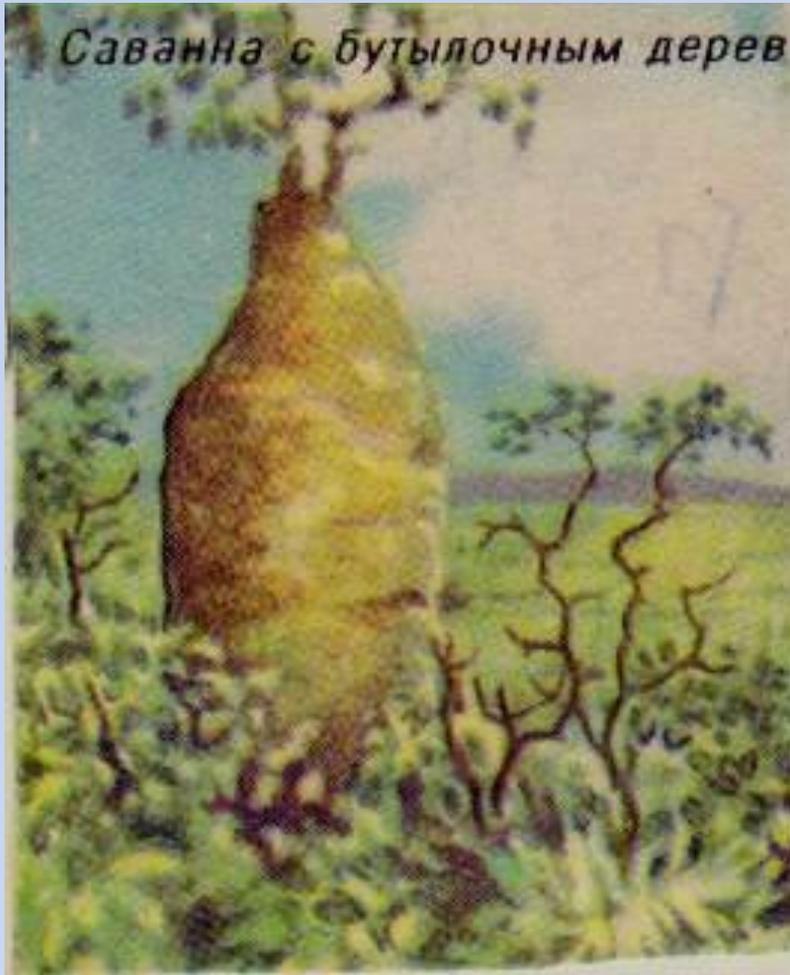
ЭВКАЛИПТЫ



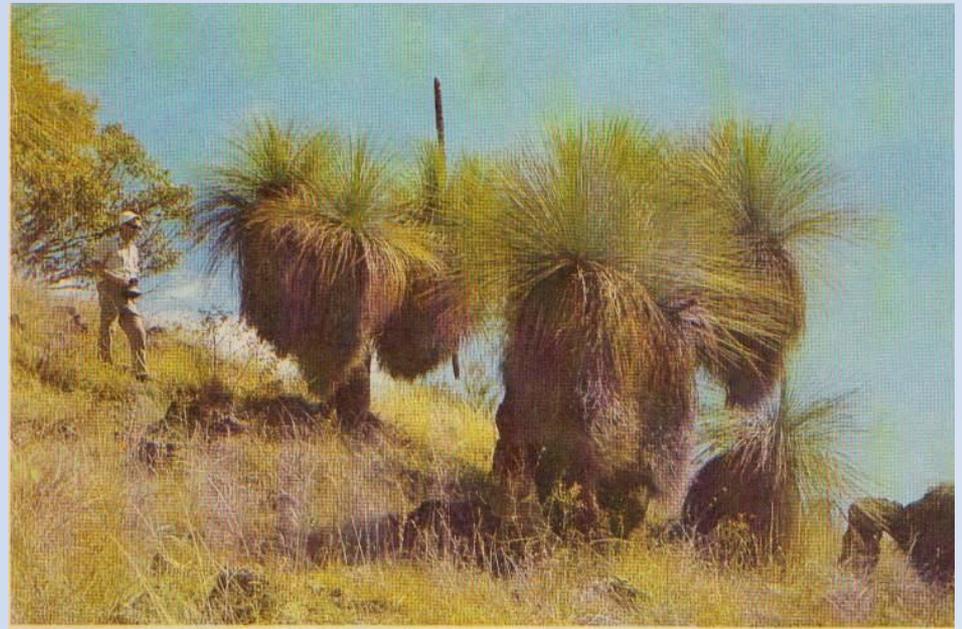
- Многие виды эвкалиптов прекрасно приспособлены к сухому и жаркому климату. Корневая система их глубоко уходит в землю, а листья покрыты толстой кожей. Узкие листочки эвкалипта почти всегда **расположены ребром к солнцу и не дают тени**. Во влажных местах восточного побережья некоторые виды эвкалипта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



Бутылочное дерево.

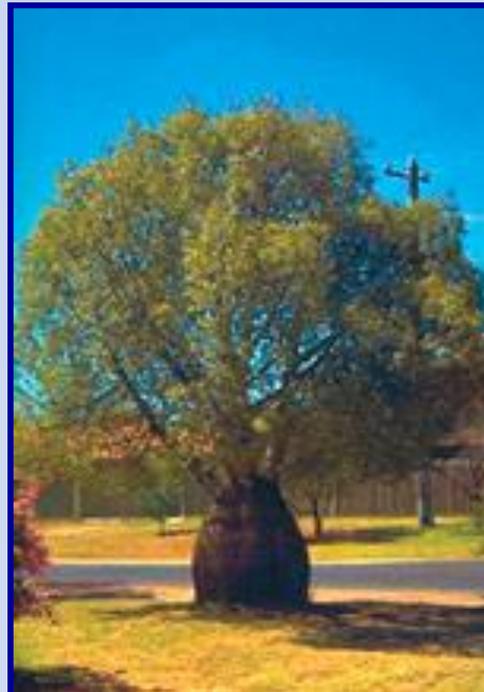


Травяные деревья

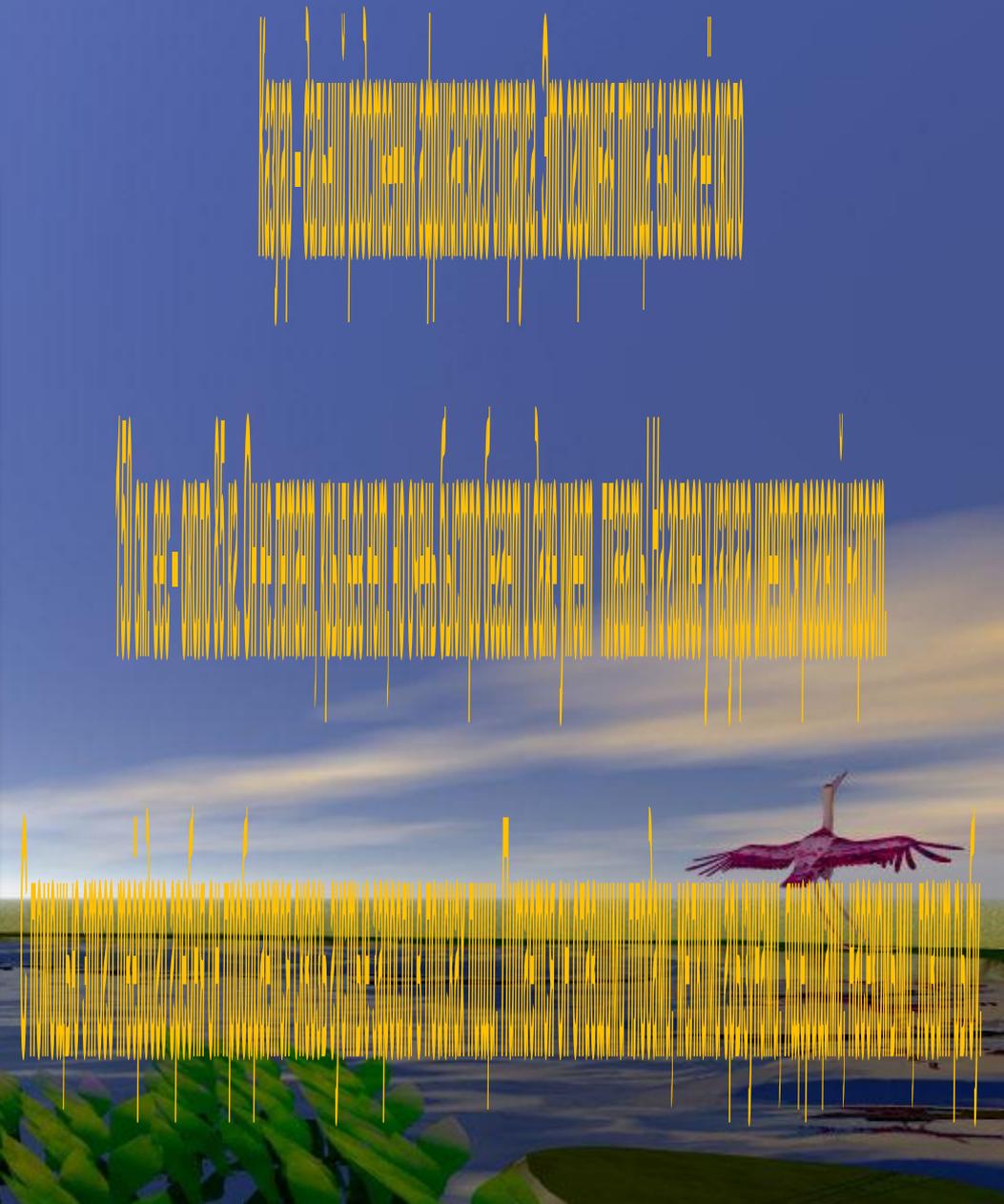


БУТЫЛОЧНОЕ ДЕРЕВО И КАЗУАРИНЫ

- 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



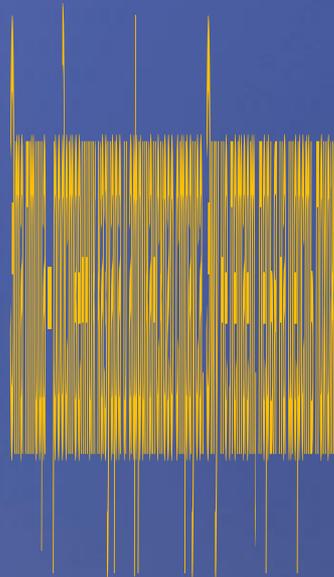


Кенгуру





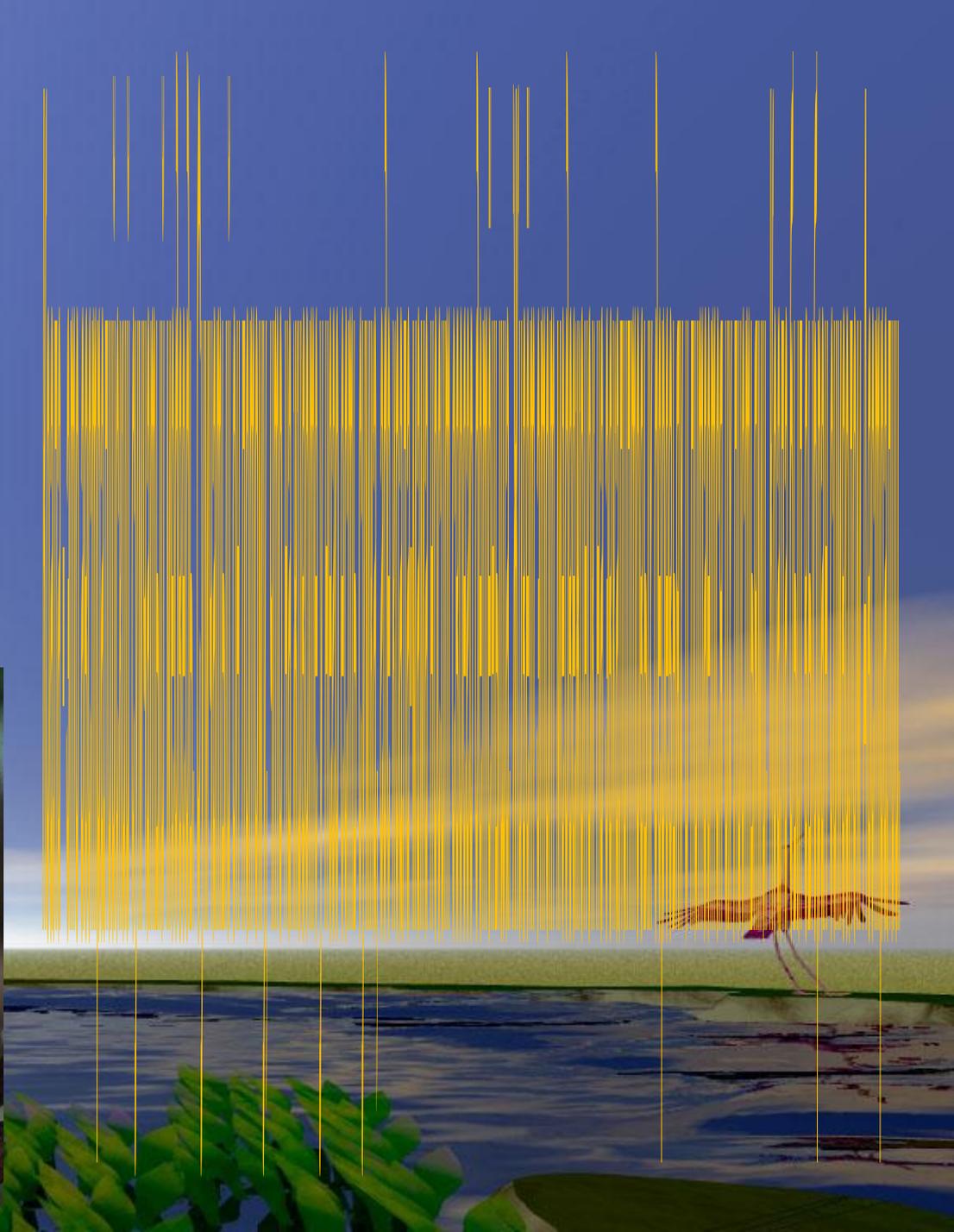
ЭМУ







коала



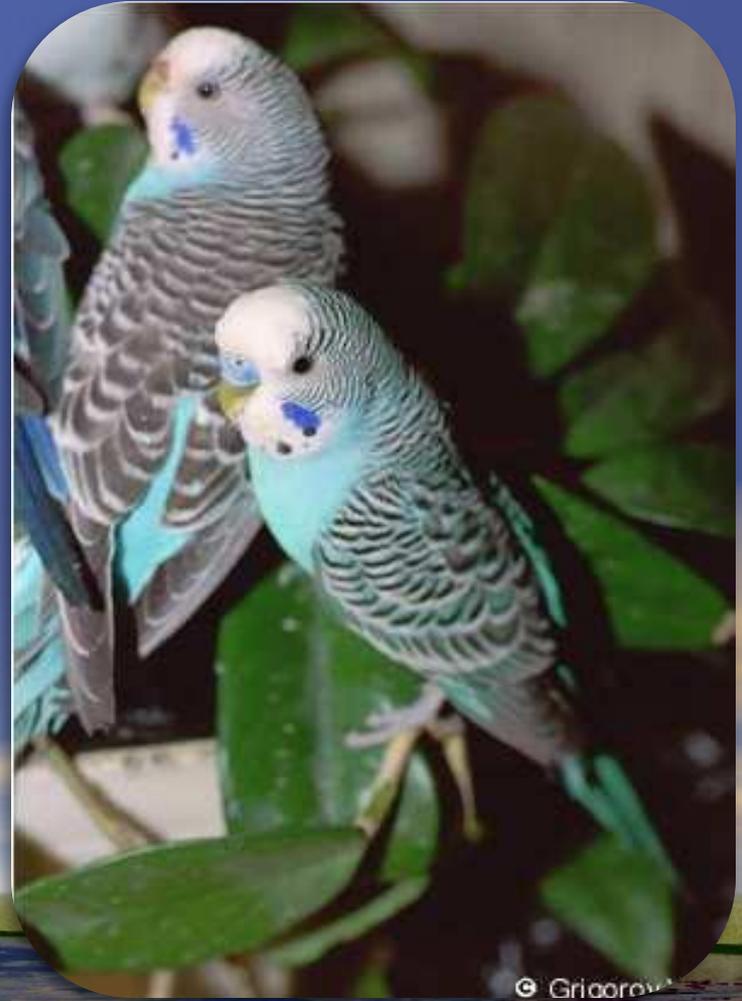


©Alexander Dudley 2005

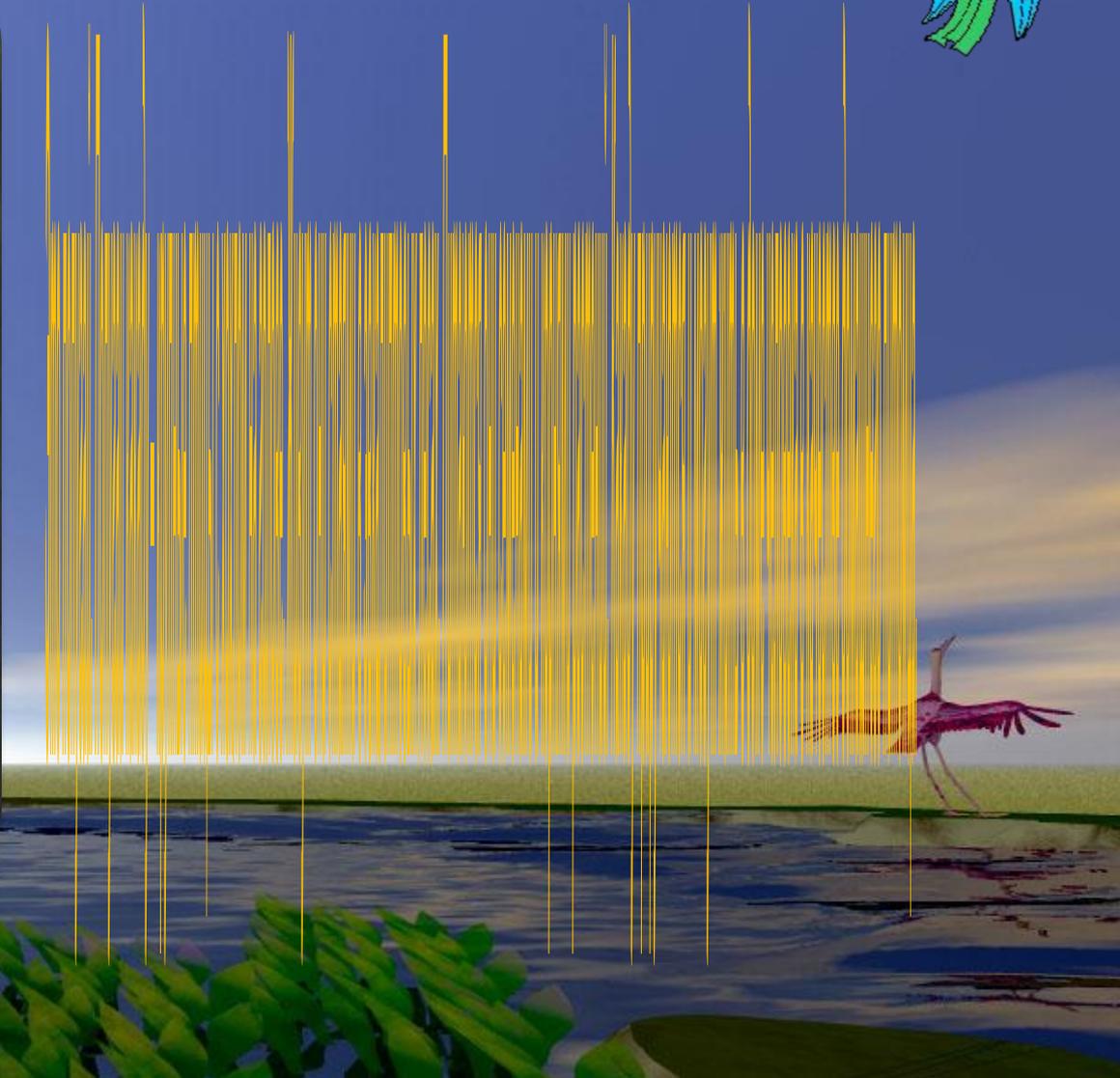
вombat



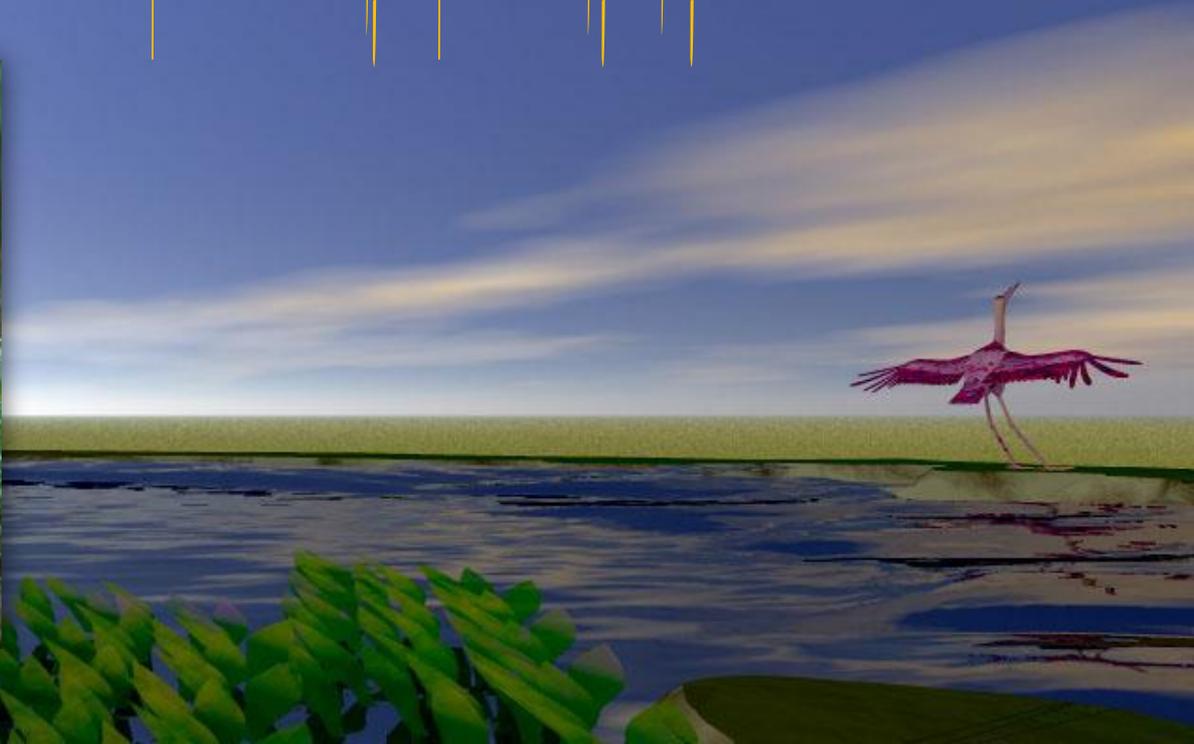
волнистый попугай



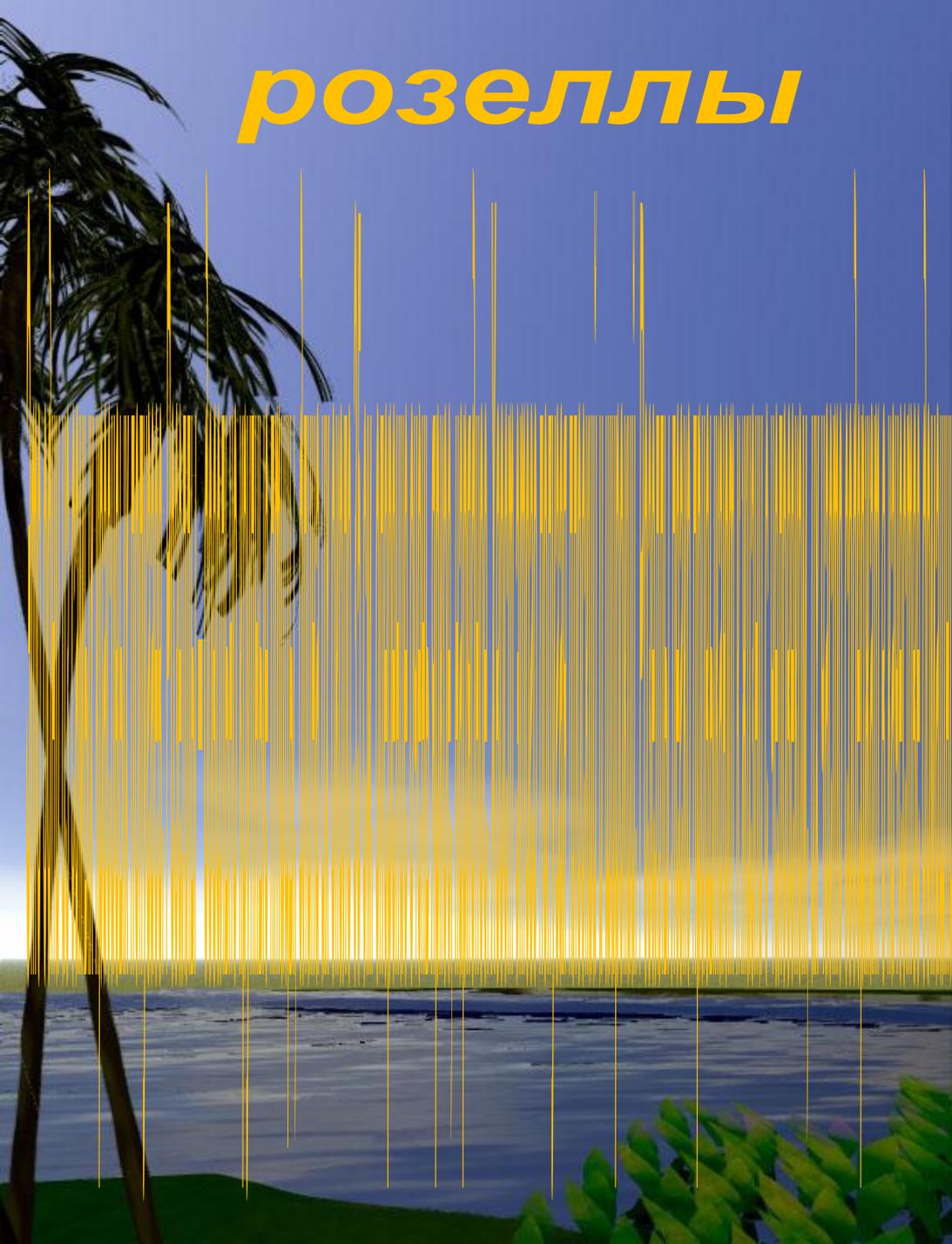
какаду



Намбат — 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



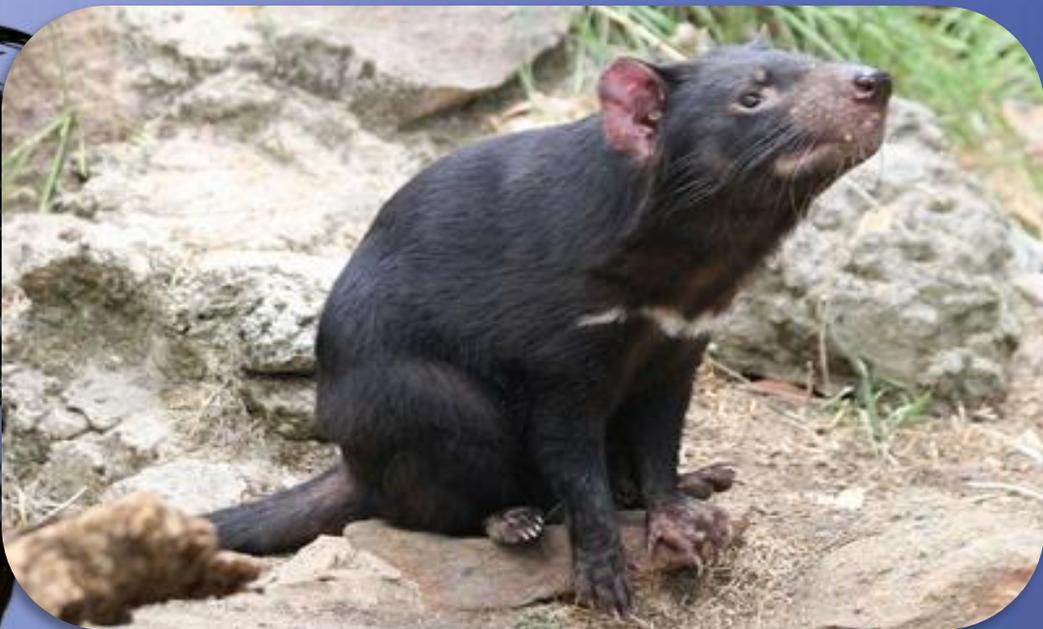
По красоте и разнообразию оперения ей нет равных. Увидеть эту птицу очень сложно: она живёт в лесу и прячется в густых кронах деревьев. Раньше длинные разноцветные перья райской птицы использовали для украшения дамских шляп.





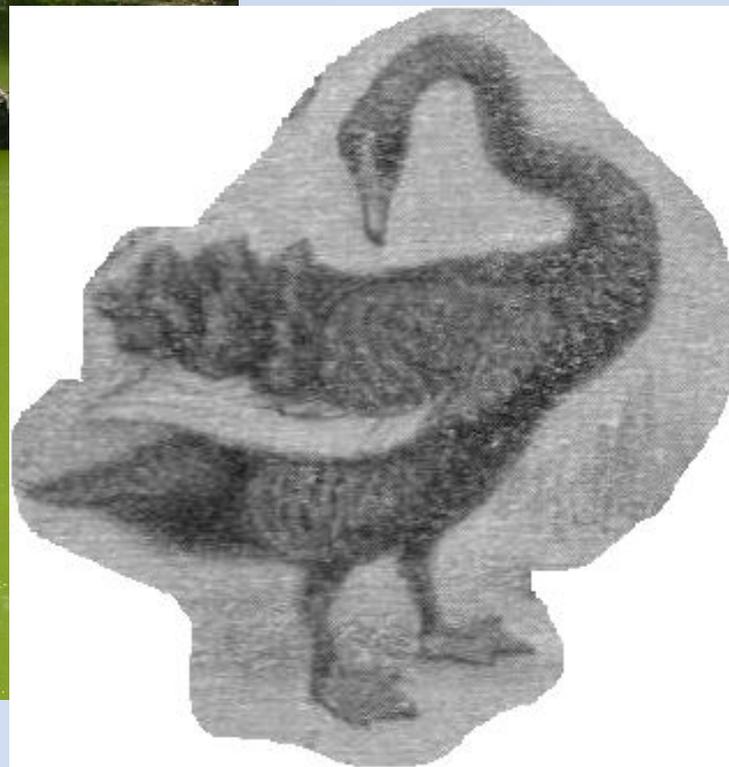
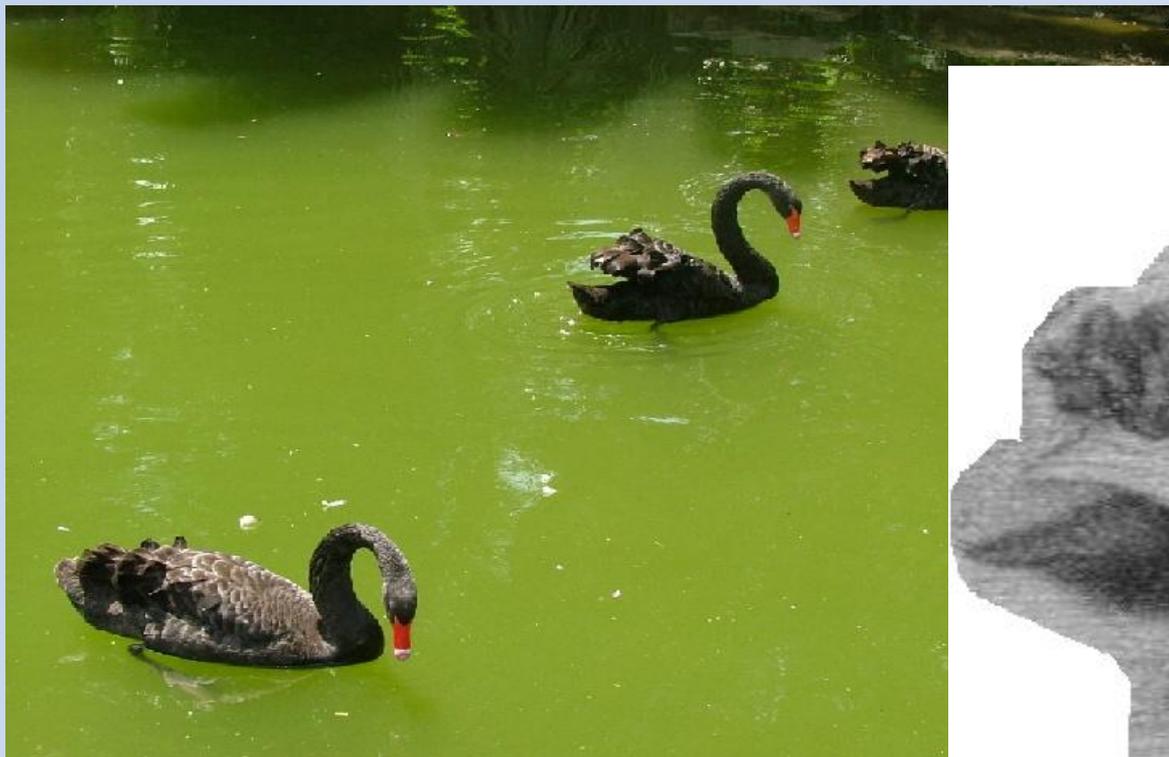


сумчатый дьявол



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 млекопитающий зверь. Можно сказать, что это «птица» в шерсти. Внешне ехидна похожа на свинью, но только не свинья и сама, а момент ослепительно сверкающая ехидночка. Однако вместо носа у неё – самый настоящий клюв. К тому же ехидна, как и птица, откладывает яйца. Выпуклыми из яйца, белёными

оболочками и матовую поверхность

для предотвращения испарения

для защиты от хищников

внутри не развиваются

черепицы, яйца не

объёмно растут, а только

объёмно растут

живёт





ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

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





Динго



Плещиносная 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!

