

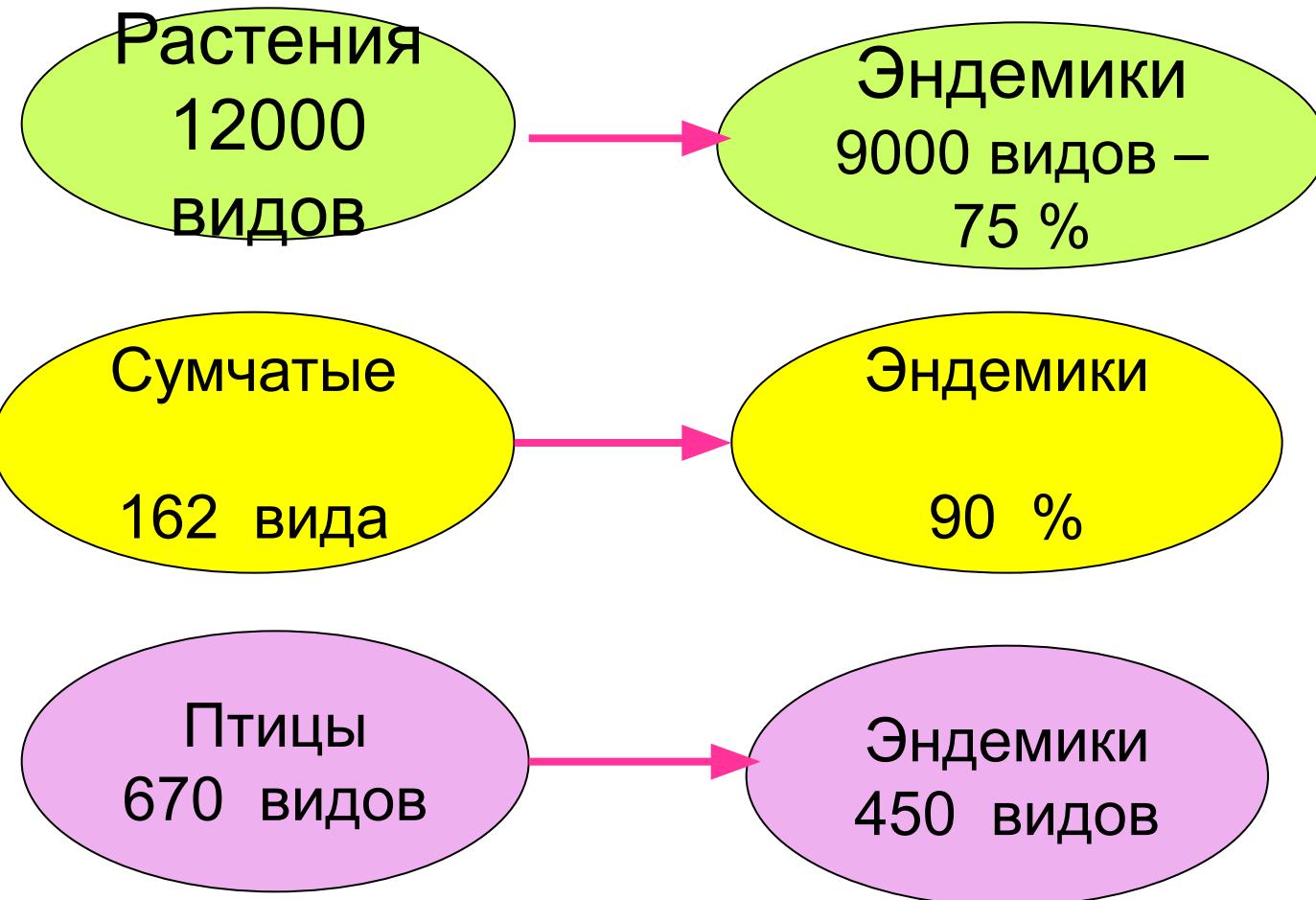
Австралия

Природные зоны



1. Что такое природная зона ?
2. Какие природные зоны вам известны?
3. От чего зависит размещение природных зон?
4. Назвать и показать природные зоны Австралии на карте.

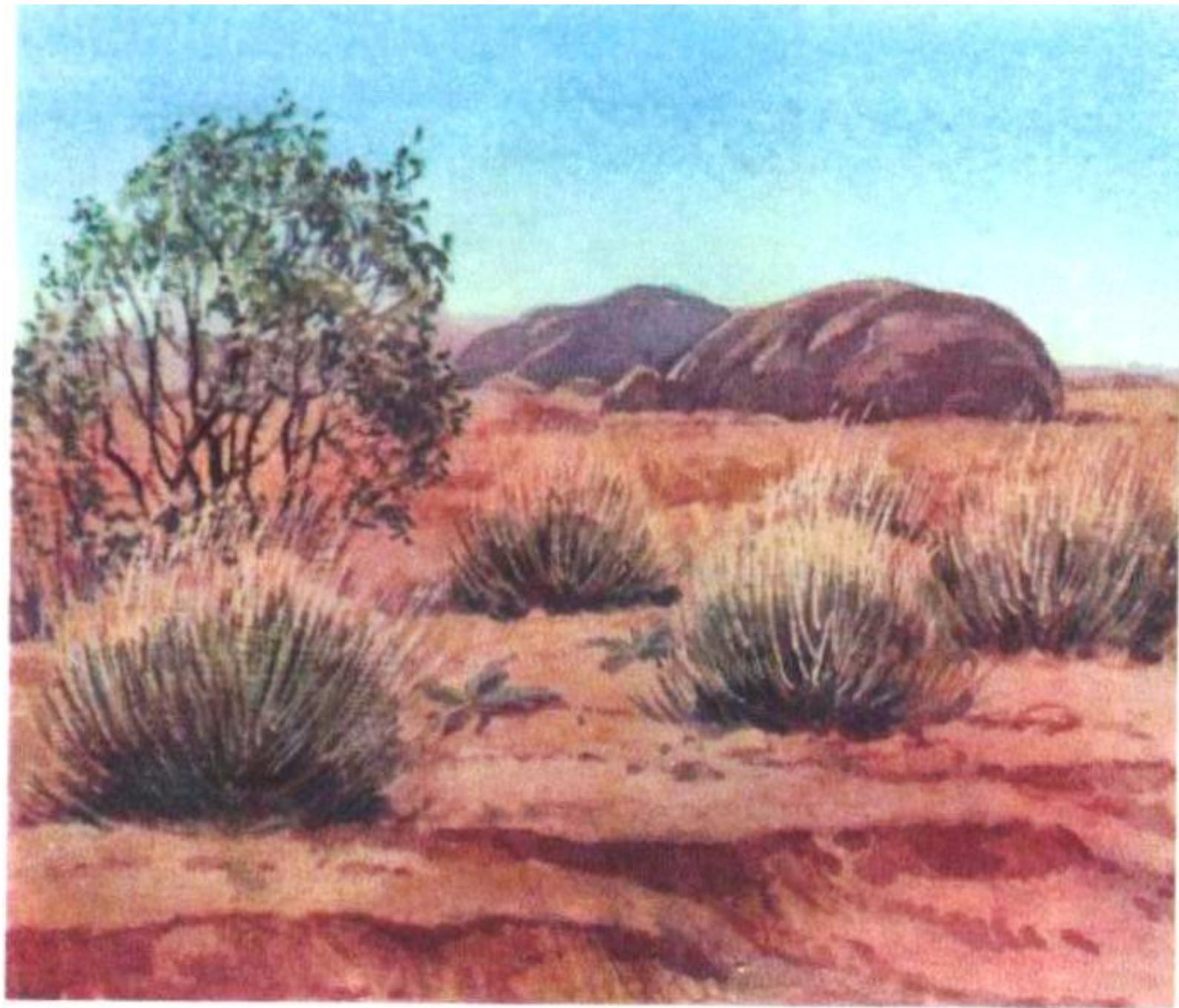
Разнообразие органического мира



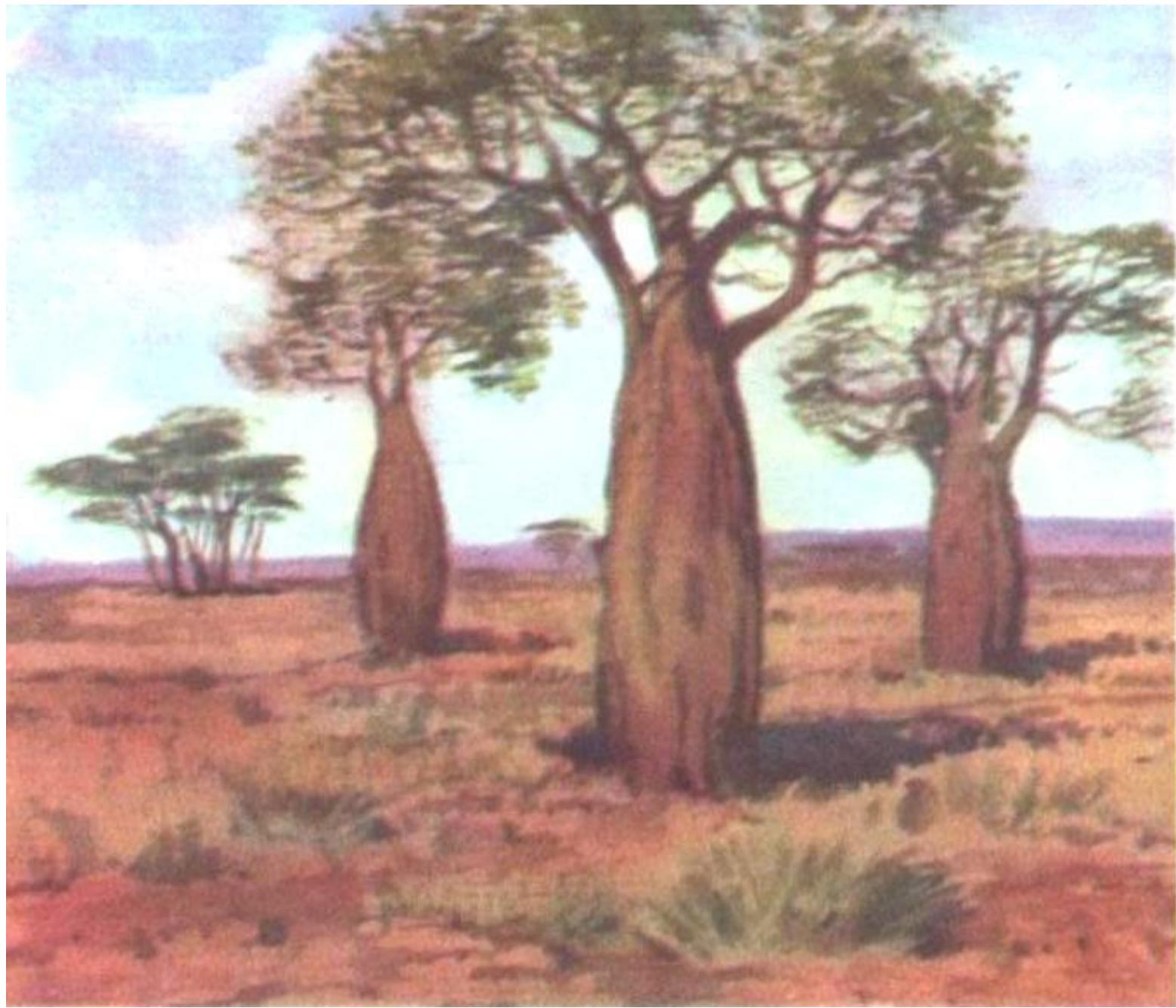
Заполните таблицу

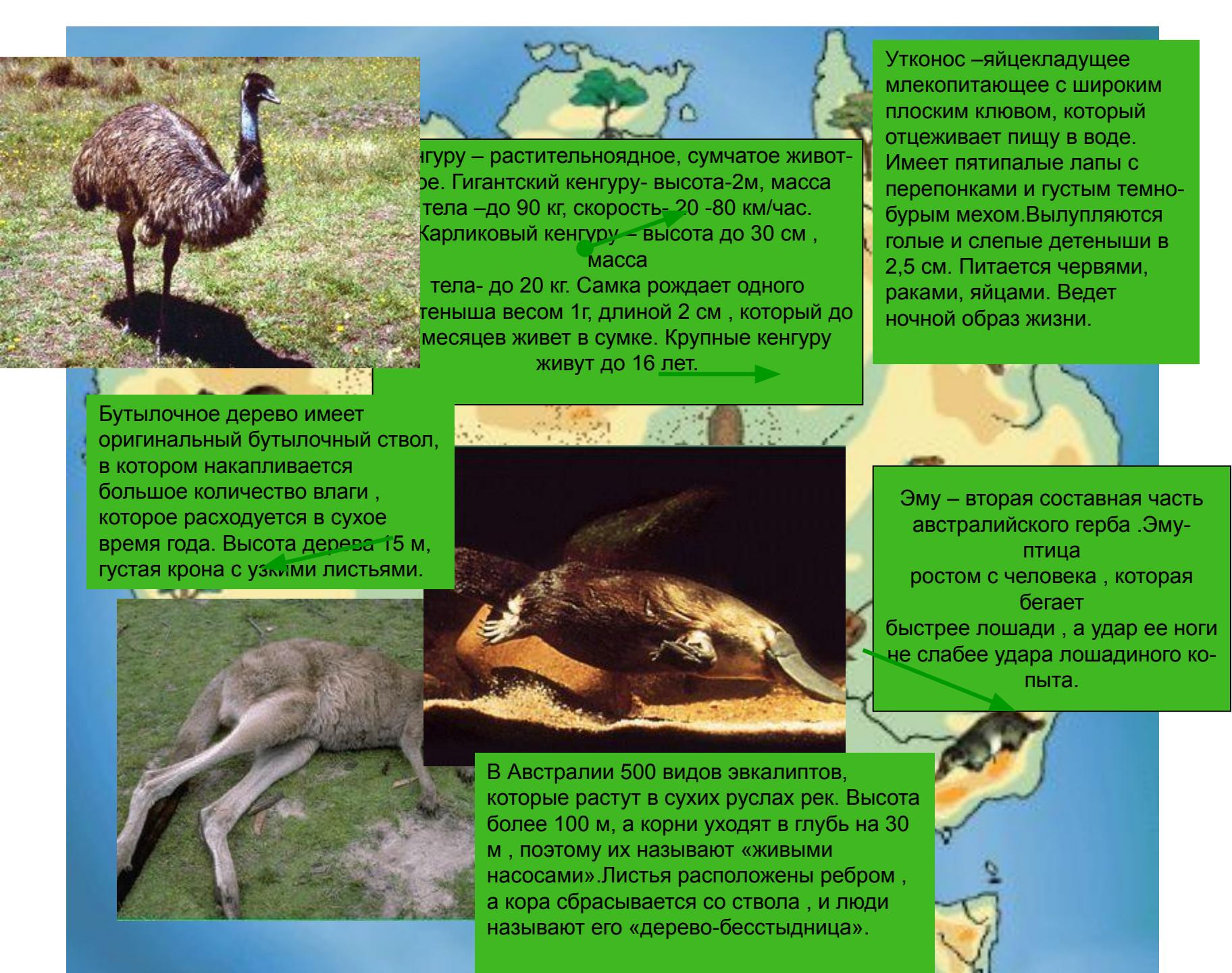
| Природные зоны | климатические пояса | осадки | почвы | растительный мир | животный мир |
|----------------------|---------------------|--------|-------|------------------|--------------|
| Саванны и редколесья | | | | | |
| переменно-вл. леса | | | | | |
| Пустыни и полупуст. | | | | | |
| Широколис. леса | | | | | |





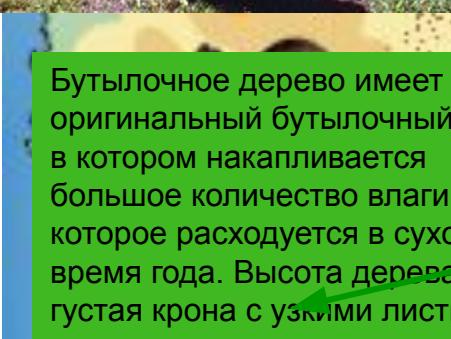






Кенгуру – растительноядное, сумчатое животное. Гигантский кенгуру- высота-2м, масса тела –до 90 кг, скорость- 20 -80 км/час. Карликовый кенгуру – высота до 30 см , масса тела- до 20 кг. Самка рождает одного детеныша весом 1г, длиной 2 см , который до месяцев живет в сумке. Крупные кенгуру живут до 16 лет.

Утконос – яйцекладущее млекопитающее с широким плоским клювом, который отцевивает пищу в воде. Имеет пятипалые лапы с перепонками и густым темнобурым мехом. Вылупляются голые и слепые детеныши в 2,5 см. Питается червями, раками, яйцами. Ведет ночной образ жизни.



В Австралии 500 видов эвкалиптов, которые растут в сухих руслах рек. Высота более 100 м, а корни уходят в глубь на 30 м , поэтому их называют «живыми насосами». Листья расположены ребром , а кора сбрасывается со ствола , и люди называют его «дерево-бесстыдница».



Эму – вторая составная часть австралийского герба . Эму- птица ростом с человека , которая бегает быстрее лошади , а удар ее ноги не слабее удара лошадиного копыта.

интересные факты

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



интересные факты

Страус эму и кенгуру – части государственного герба



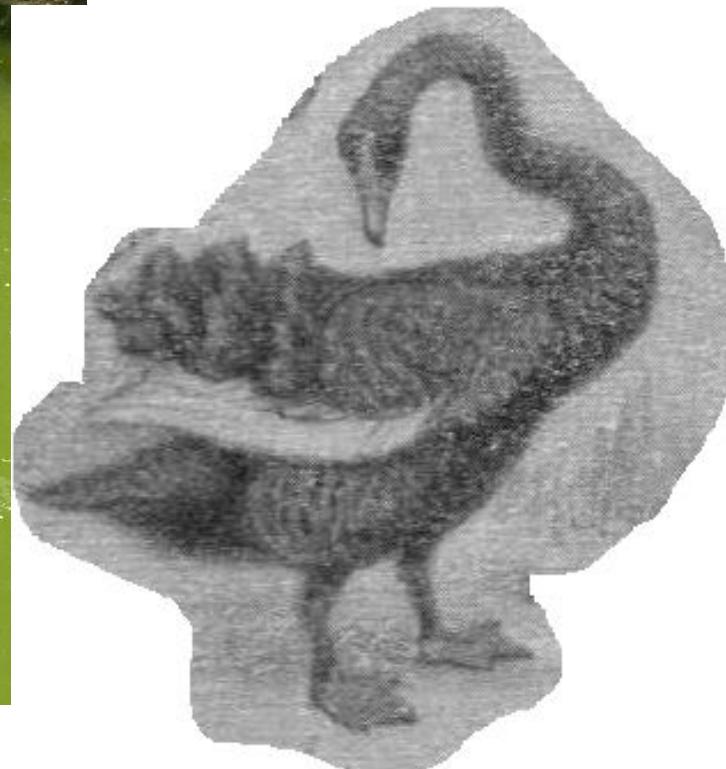
интересные факты

- Самое высокое и быстрорастущее дерево в мире – эвкалипт



интересные факты

- Самое большое количество перьев (до 25тыс.) – черный лебедь



интересные факты

- Самая ядовитая наземная змея – тайпан



интересные факты

- Самая низкая температура тела +22⁰ – у ехидны



интересные факты



Лирохвост . Хвост самца достигает 70 см длины и похож на древний музыкальный инструмент – лиру. Лирохвост хорошо подражает разным звукам.

интересные факты



Самый крупный попугай, имеет разнообразную окраску , создают одну семейную пару на всю жизнь. Живут до 100 лет. Хорошо воспроизводят речь человека.



интересные факты

- Ведет древесный образ жизни почти на одном дереве. Питается листьями и молодыми побегами определенных видов эвкалиптов.
- Ведут ночной образ жизни.

Медлителен, пассивен, имеет ценный мех .

коала



Природные зоны

| Природные зоны | климатические пояса | осадки | почвы | растительный мир | животный мир |
|----------------------|-----------------------|--------------|------------------------|--|--|
| Саванны и редколесья | Субэкваториальный | 1000ММ | Красно-бурые | Эвкалипты, бутыл. И травянист. Дерево, акации, травы | Вомбат, попугай, лирохвост, кенгуру, страус Эму, термиты |
| переменно-вл. леса | Тропический Муссонный | 1000-2000 ММ | Ферралитные красноземы | Древовидные папоротники, лианы, эвкалипты | Лирохвост, попугай, коала, утконос, кенгуру, ехидна, крокодил, |
| Пустыни и полупуст. | Тропический Пустынный | До 200 ММ | Песчан., Камен., | Травы, акации, скрэбы | Сумч. тушканчик, ящерицы, ядовитые змеи, страус Эму |
| Широколис. леса | умеренный | До 800 ММ | бурые | Эвкалипты, акации | Собака Динго, птица киви, попугай |

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.

Домашнее задание

- Выучить природные зоны Австралии
- Отметить на к/к границы природных зон и их особенности
- Подготовить сообщения об отдельных представителях органического мира