

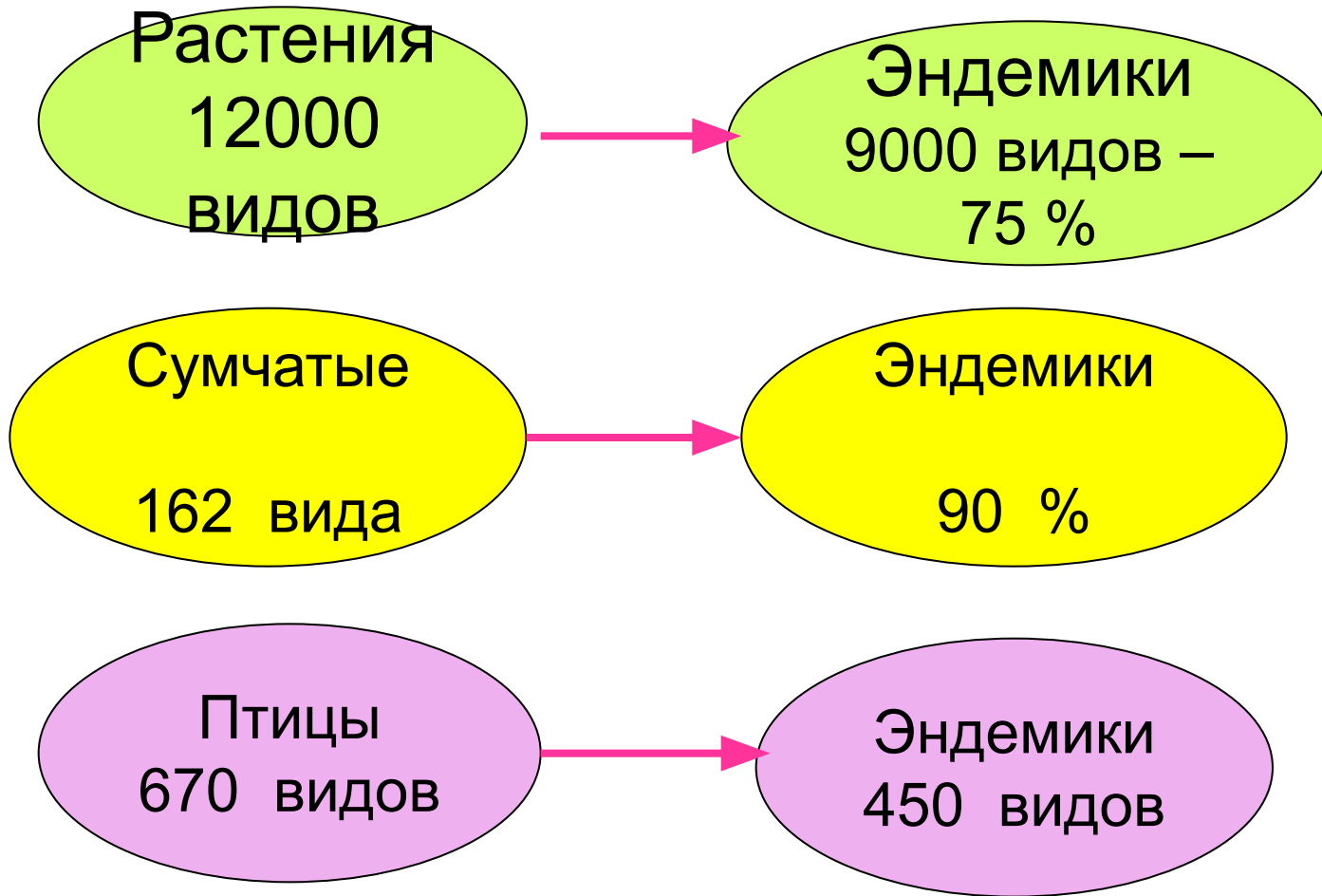
**Австралия**

**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

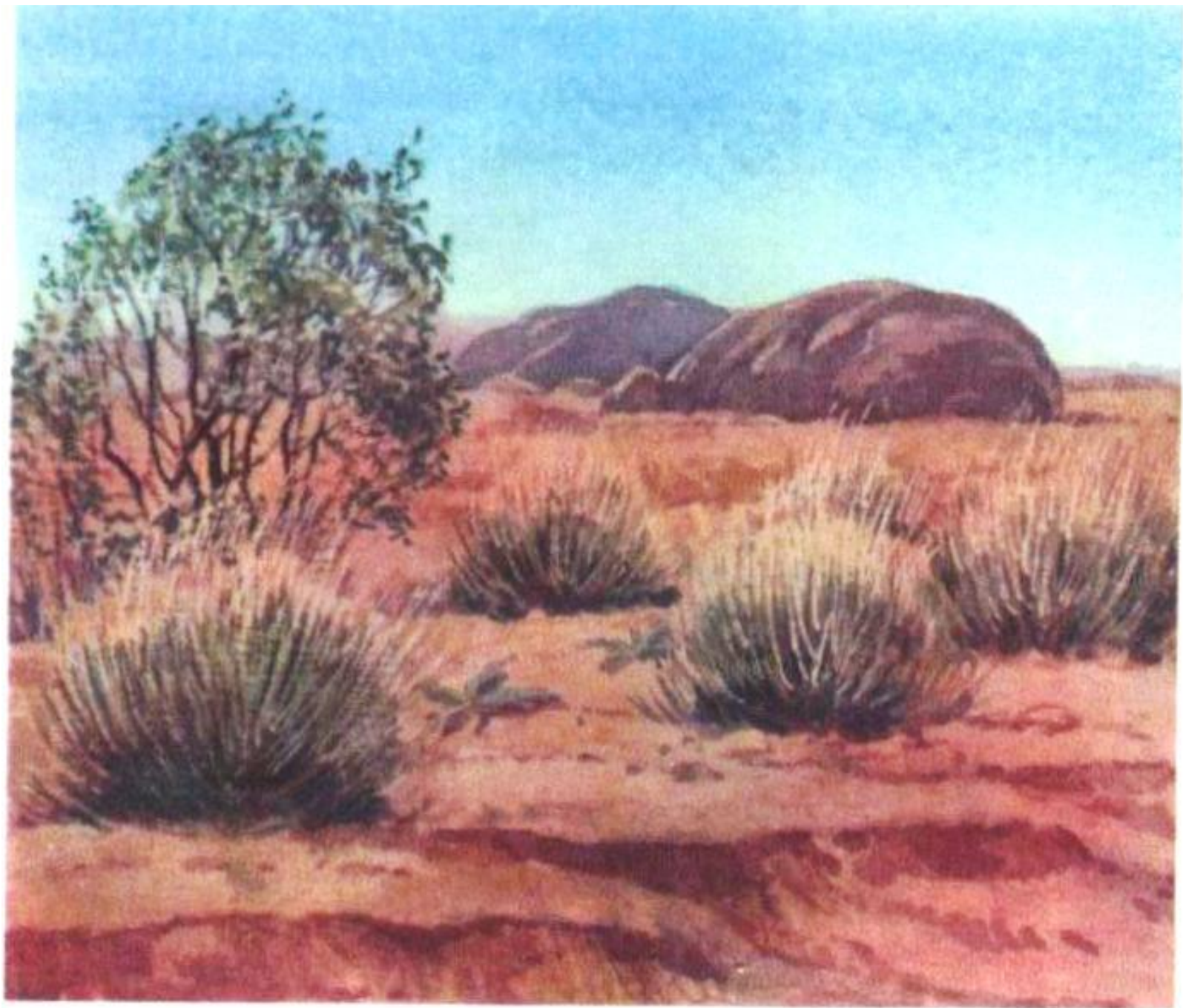


# Заполните таблицу

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



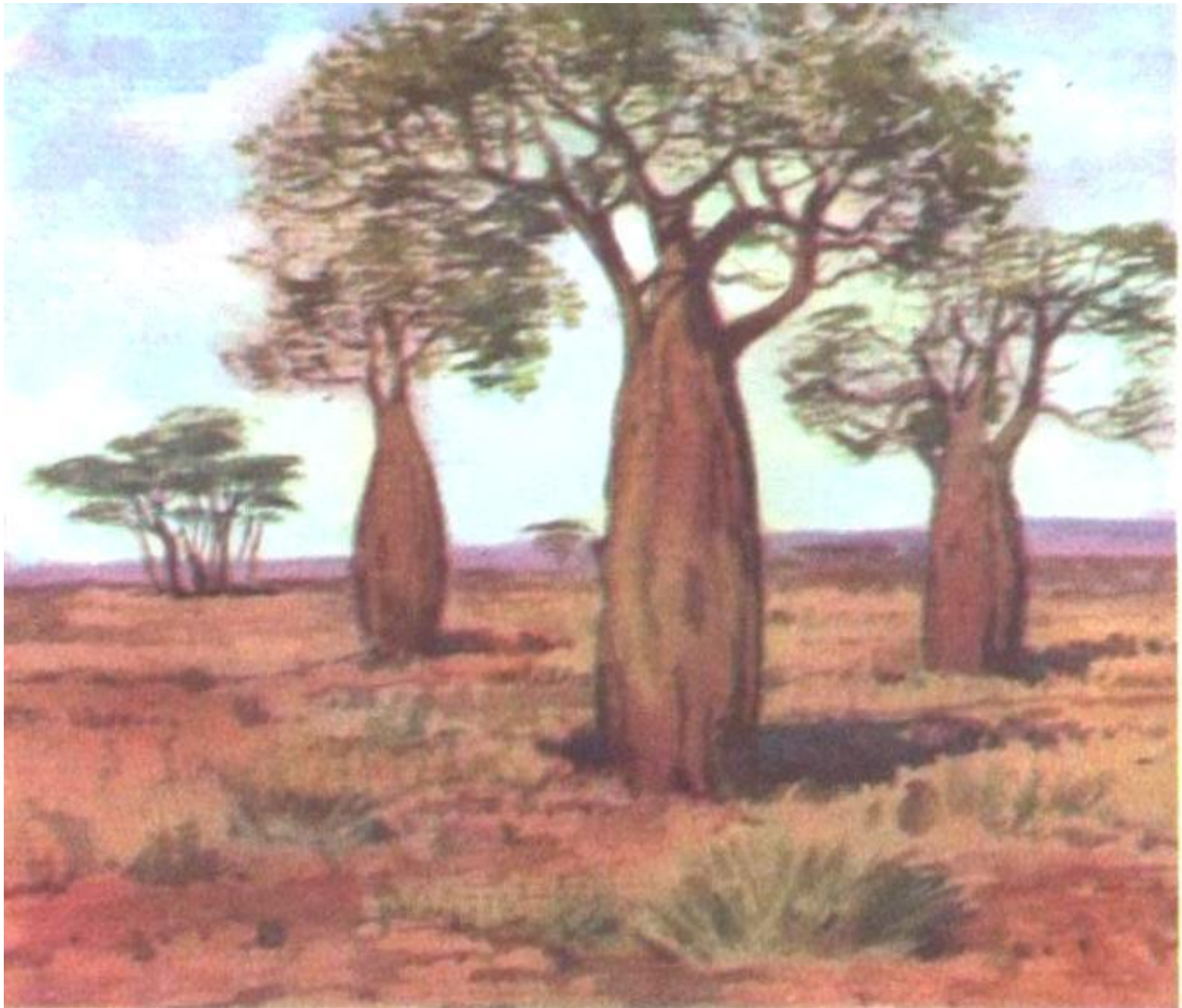
















Кенгуру – растительноядное, сумчатое животное. Гигантский кенгуру- высота-2м, масса тела –до 90 кг, скорость- 20 -80 км/час. Карликовый кенгуру – высота до 30 см , масса тела- до 20 кг. Самка рождает одного детеныша весом 1г, длиной 2 см , который до месяцев живет в сумке. Крупные кенгуру живут до 16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

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

Бутылочное дерево имеет оригинальный бутылочный ствол, в котором накапливается большое количество влаги , которое расходуется в сухое время года. Высота дерева 15 м, густая крона с узкими листьями.



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



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

# 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





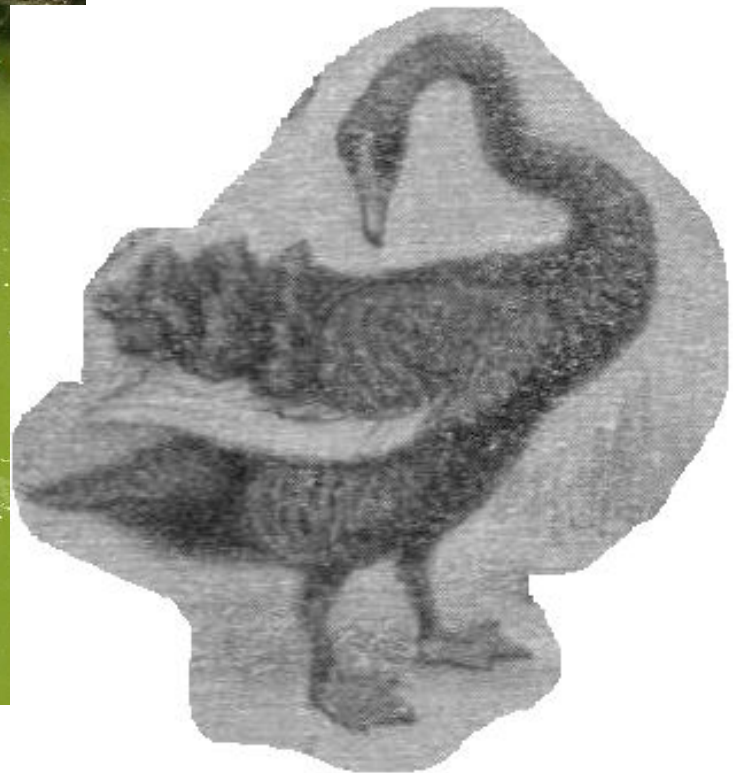
# ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- 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  $+22^{\circ}$  – 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.

Медлительен, 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,попугаи,лирохвост,кенгуру,страус Эму,термиты
переменно-вл. леса	Тропический Муссонный	1000-2000 мм	Ферралитные красноземы	Древовидные папоротники, лианы,эвкалипты	Лирохвост,попугаи,коала,утконос,кенгуру,ехидна,крокодил,
Пустыни и полупуст.	Тропический Пустынный	До 200 мм	Песчан., Камен.,	Травы, акации,скрэбы	Сумч.тушканчик,ящерицы,ядовитые змеи,страусЭму
Широколис. леса	умеренный	До 800 мм	бурые	Эвкалипты, акации	Собака Динго, птица киви, попугаи

# 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