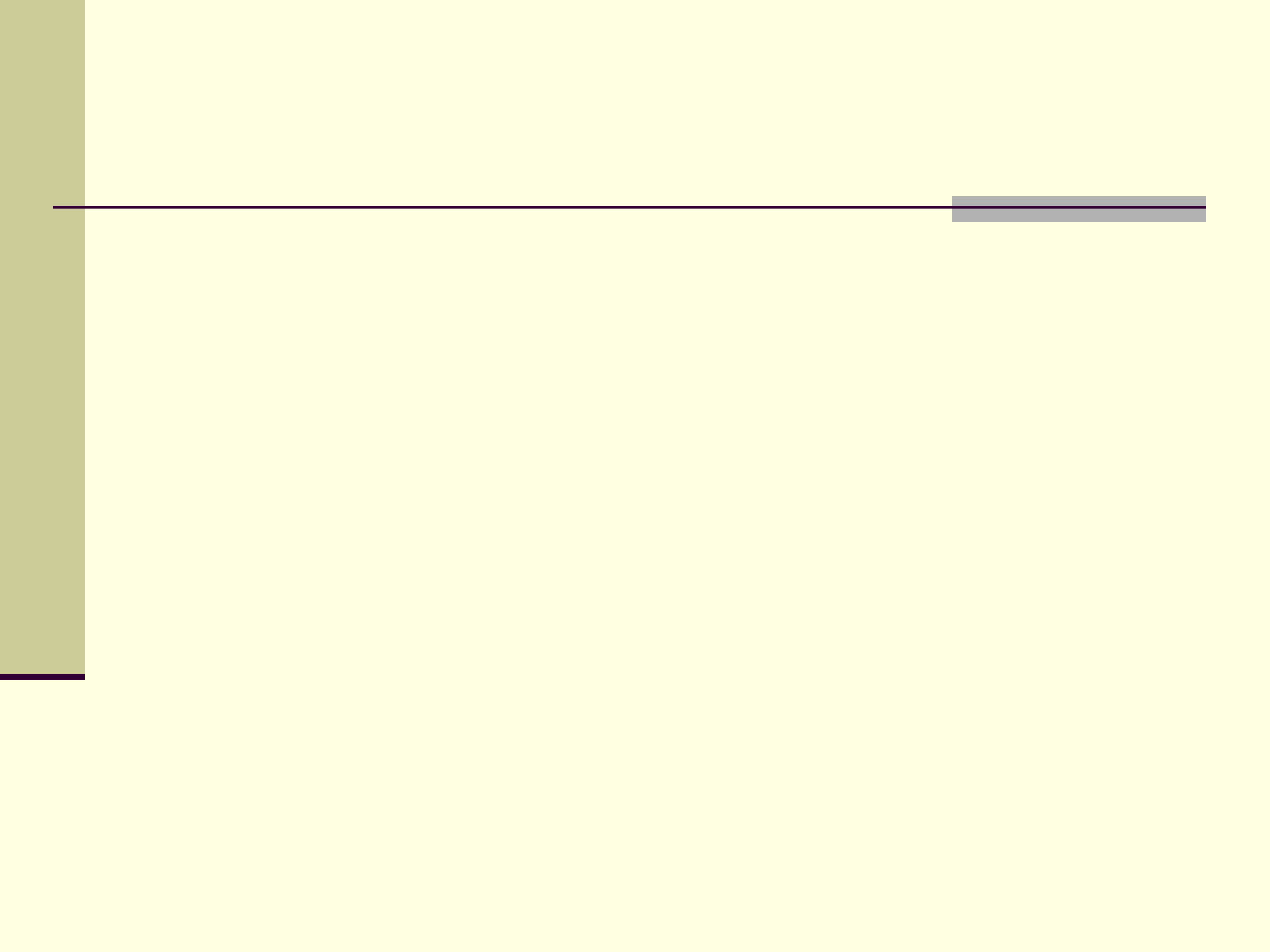


- **Покажите, где на карте мира находится материк Австралия? Укажите крайние точки материка (мысы).**
- **Воды, каких океанов омывают Австралию?**
- **Кем была открыта Австралия и остров Тасмания?**
- **Какой город на территории Австралии назван городом каторжников? Почему?**
- **Сравните на географической карте местоположение Австралии и Африки? Что общего?**

- **На скольких литосферных плитах находится Австралия?**
 - **В каком направлении они движутся?**
-
- **Почему на материке редко бывают землетрясения, и нет действующих вулканов?**
 - **Какие выделяют формы рельефа на территории Австралии? Покажите на карте формы рельефа: Большой Водораздельный хребет, Центральная низменность, Западно-Австралийское плоскогорье.**
 - **Какие полезные ископаемые добывают в Австралии, покажите их на карте?**

Есть такая шутка. Однажды австралийскому фермеру упали на лоб капли дождя, и он от удивления упал в обморок. Родственники пытались привести его в чувство, брызгая на лицо холодную воду, но безуспешно. И наконец, один из них догадался- «выплеснуть» в лицо несчастному 2 ведра пыли. И фермер тот час же пришел в себя

Обозначьте тему урока ?



Вспомните какие факторы образуют климат ?

- ☐ Географическое положение
- ☐ Географическая широта
- ☐ Близость к океану
- ☐ Рельеф
- ☐ Температура
- ☐ Осадки
- ☐ Воздушные массы
- ☐ Постоянные ветра
- ☐ Океанические течения





Индонезия

Папуа-Новая
гвинея

Барьерный риф

Субэкваториальный

Пустынный тропический

Субтропический

Перт

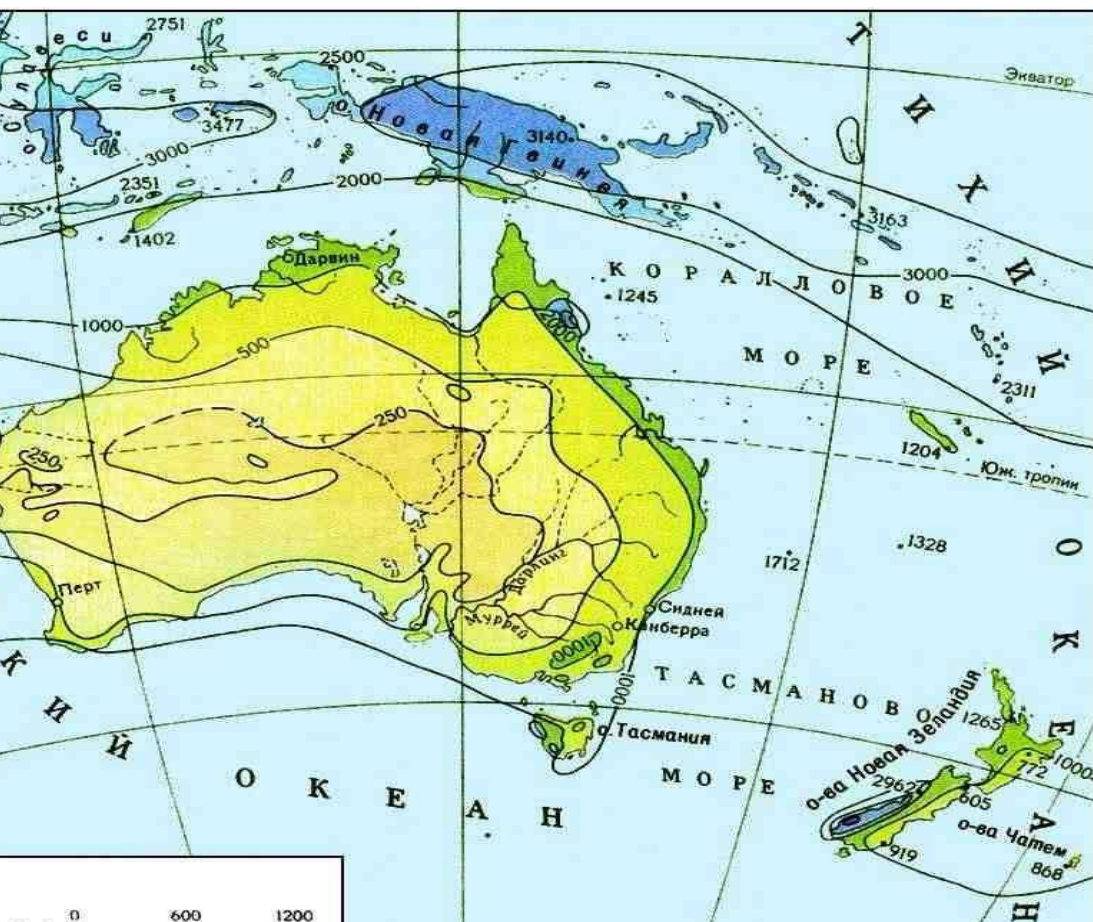
Аделаида

Мельбурн

Индийский океан

?

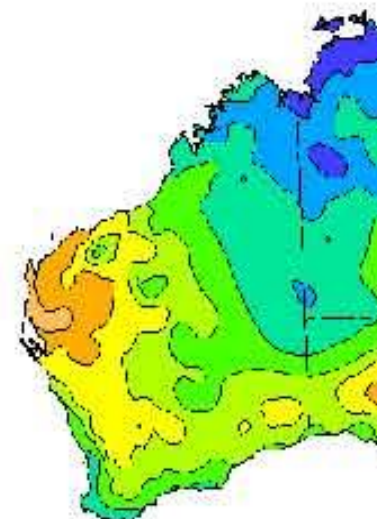
Хобарт



ГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ

- 500 — Линии равных количес
- 2500 Годовое количество ос.

Количество осадков в мм



Характеристика климатических поясов и областей Австралии

Климатический пояс	Области	Воздушн массы	Ветры	Температура		Годовое кол-во осадков, мм
				январь	июль	

План

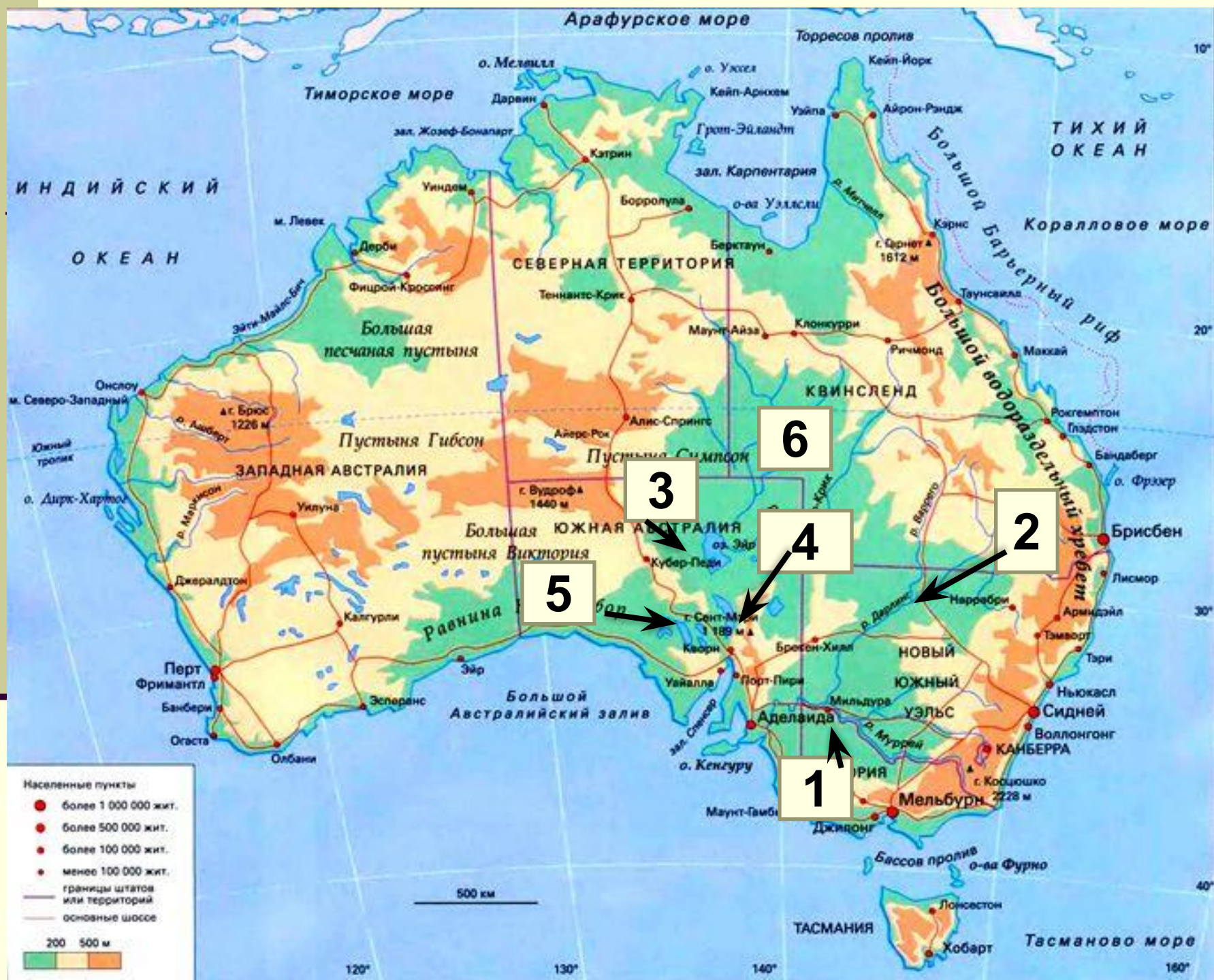
1. В какой части материка находится данный климатический пояс?
2. Какие воздушные массы и ветра преобладают в данном климатическом поясе?
3. Определите по климатической карте атласа зимние и летние температуры характерные для данного климатического пояса?
4. Определите количество выпадающих осадков в данном климатическом поясе?
5. Подумайте, влияет ли рельеф на формирование данного климата, если да, то как?
6. Посмотрите по карте есть реки или озера в данном климатическом поясе? Много ли их? Как они обозначены?
7. Подумайте, почему многие реки и озера Австралии являются пересыхающими? С чем это связано? Какой их тип питания?
8. Сделайте вывод по данному климатическому поясу.

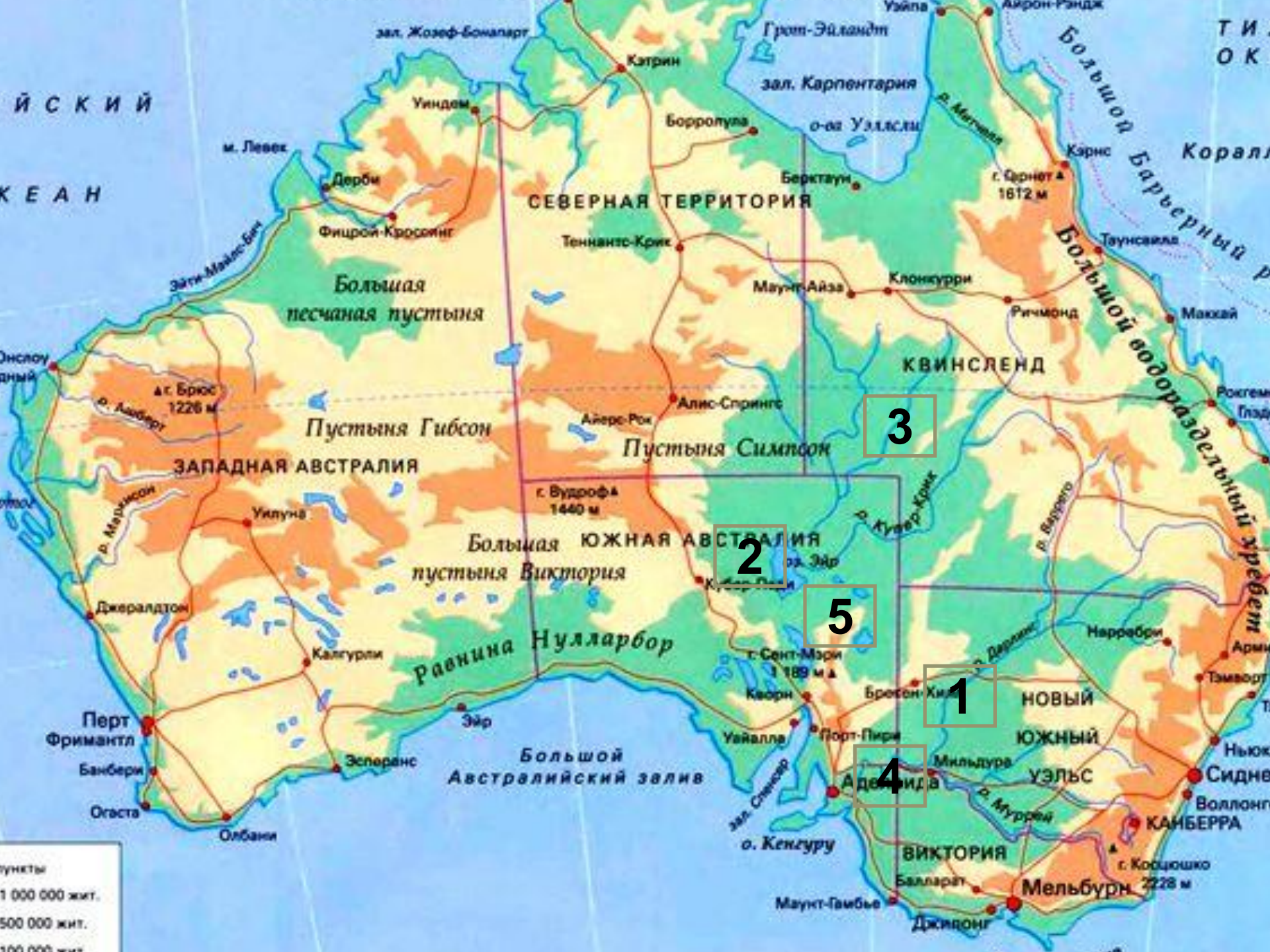
Характеристика климатических поясов и областей Австралии

Климатический пояс	Области	Воздушн массы	Ветры	Температура		Годовое кол-во осадков мм
				январь	июль	
субэкватор.		ЭВ летом ТВ зимой		+23 +24	+16	1000-1500
тропический	пустынный	ТВ		+28 +30	+10 +15	250-300
	влажный		ЮВ пассат	+22 +25	+11 +13	1000-1500
субтропич	средиземно- морский	ТВ летом УВ зимой		+23 +27	+12 +14	600-1000
	континен- тальный			+24	+8	250
	влажный			+20 +24	+8 +10	500-600
умеренный		УВ	западные ветры	+20 +22	+10	500-600

Из-за жаркого и сухого климата на большей части Австралии. Слабо развиты внутренние воды (реки и озера). Крупная река Муррей и приток Дарлинг. Озеро Эйр. Площадь озера изменяется в зависимости от осадков.







И С К И Й
К Е А Н

Т И
О К

Коралл
Большой водораздельный хребт

Ньюк
Сидне

Воллонг
КАМБЕРРА

г. Косцюшко
2228 м

зал. Жозеф-Бонапарт

Грот-Эйландт

зал. Карпентария

о-ва Уэллсли

Р. Митчелл

Амрон-Рэндж

Катрин

Борролула

Берктаун

г. Сэрнет
1612 м

Карнс

Таунсвилл

Макхай

Рокем
Глад

Уиндем

Дерби

Фицрой-Кроссинг

СЕВЕРНАЯ ТЕРРИТОРИЯ

Теннантс-Крик

Маунт-Айза

Клонкурри

Ричмонд

КВИНСЛЕНД

3

Большая
песчаная пустыня

Пустыня Гибсон

ЗАПАДНАЯ АВСТРАЛИЯ

г. Брюс
1226 м

Р. Ашберт

Р. Маршмон

Уилуна

Пустыня Симпсон

г. Вудрофа
1440 м

Большая ЮЖНАЯ АВСТРАЛИЯ
пустыня Виктория

2

равнина Нулларбор

Большой
Австралийский залив

5

г. Сент-Мэри
1189 м

Кворн

Уайалла

зал. Спенсер

о. Кенгуру

Брисбен-Хилл

Порт-Пирри

Аделаида

4

1

Мильдурра

Р. Муррей

ВИКТОРИЯ

Балларат

Мельбурн

Джидонг

Нарребри

Тэмворт

Ньюк

Сидне

Воллонг

КАМБЕРРА

г. Косцюшко
2228 м

Мельбурн

Джидонг

Маунт-Гамбие

м. Левек

Эйги-Майлс-Бич

Онслоу

дний

Порт

Перт

Фримантл

Банбери

Огаста

Олбани

Калгурли

Эйр

Эсперанс

пункты
1 000 000 жит.
500 000 жит.
100 000 жит.

Крик – периодически пересыхающая река или временный водоток. Вода в них появляется только после редких дождей и на короткое время. Самая крупная пересыхающая река Австралии – Купер-Крик, несет свои воды в озЕРО Эйр.



Река Дарлинг

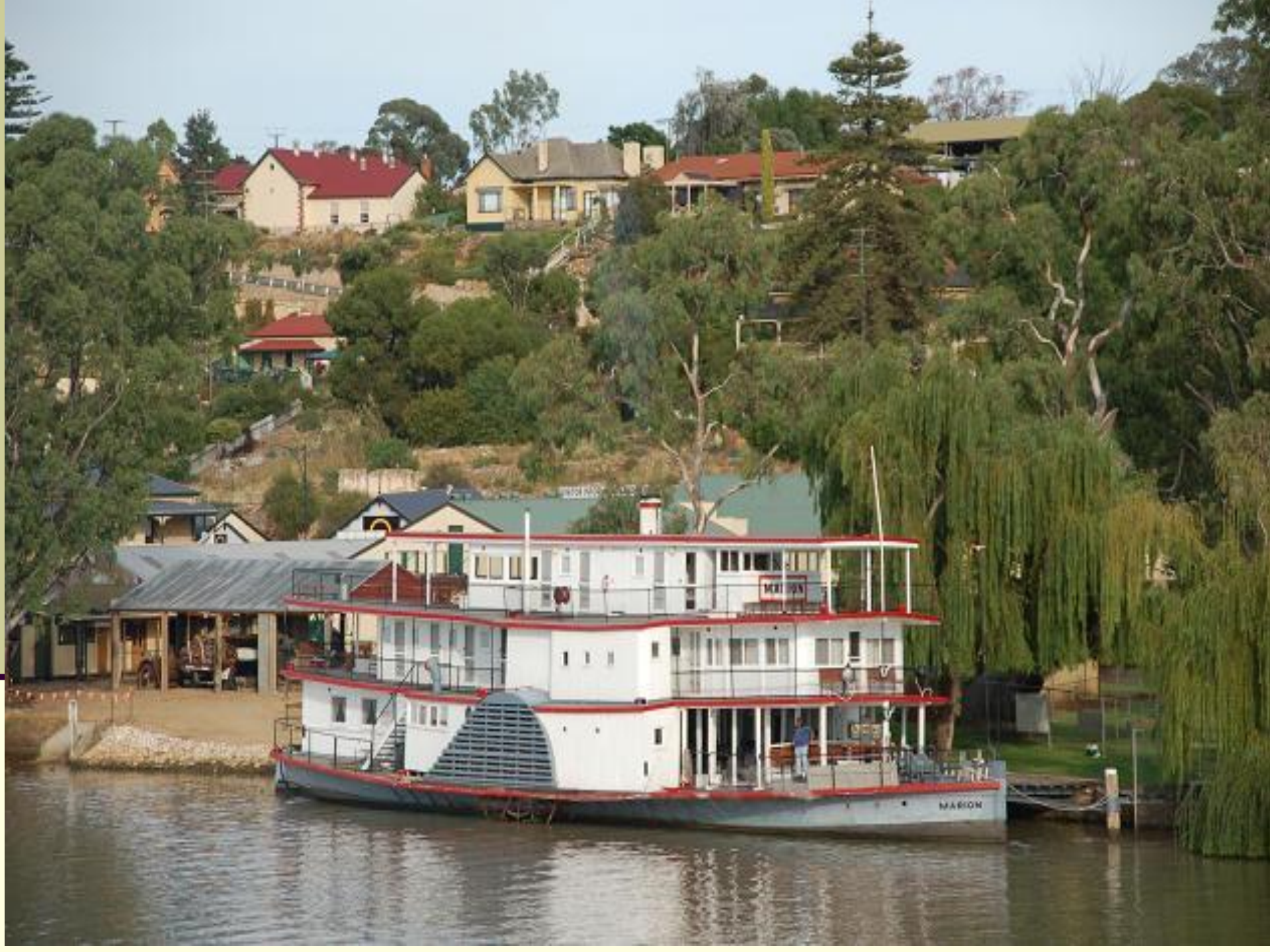


Река Муррей



ОЗЕРО ЭЙР (АЭРОСНИМОК)







Отличительная особенность Австралии – обилие подземных вод. Подземные водоносные слои залегают от 20-2000м. Некоторые артезианские колодцы дают теплую и даже горячую воду. Этот район Большого артезианского бассейна.

Буровая установка

Природные зоны Австралии.

Своеобразие органического мира.

Задание:
используя карту природных зон
Австралии, выявите природные
зоны и заполните схему.

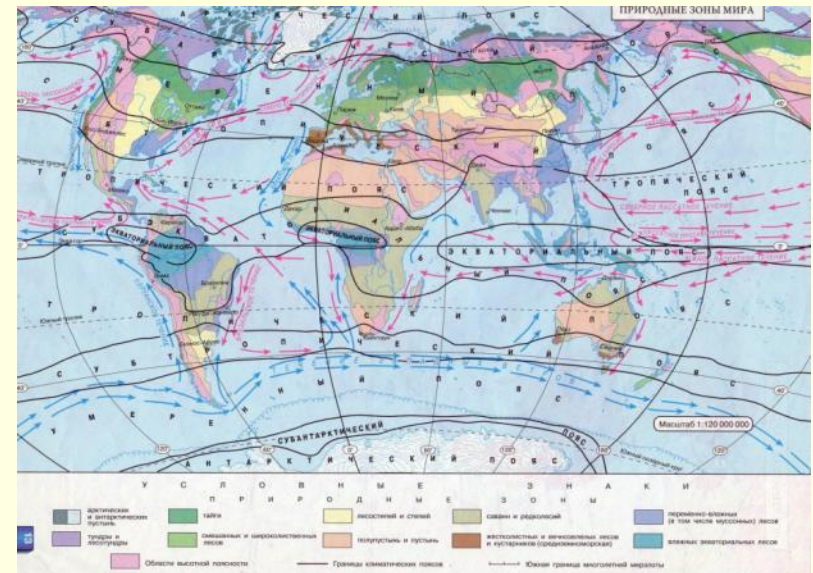
Названия
природных
зон



Природные зоны Австралии. Своеобразие органического мира.

Задание.

- Сравните по карте «Природные зоны мира», набор природных зон Австралии и Южной Африки.
- Назовите причину сходства природных зон.
- Определите природную зону, преобладающую по площади в Австралии и Южной Африке.
- Результаты запишите в тетради.

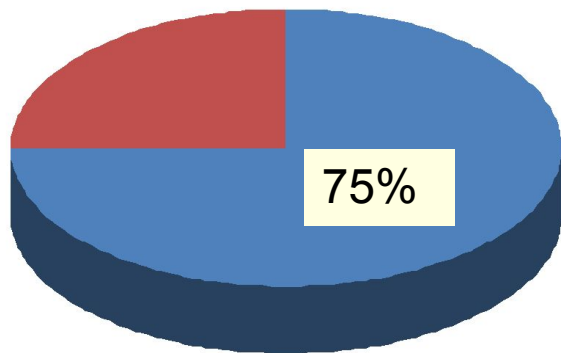


Природные зоны Австралии.

Своеобразие органического мира.

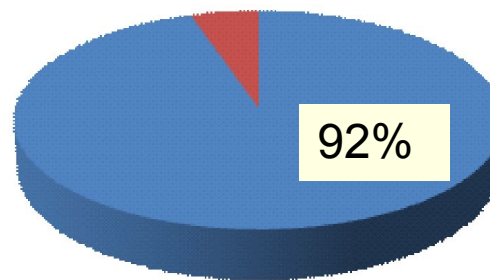
Органический мир Австралии своеобразен и неповторим.

- *Не встречаются растения с сочными плодами.*
- *Здесь нет обезьян и не встречаются копытные.*
- *162 вида сумчатых!*
- *На этом материке обитают и не встречаются больше нигде на Земле яйцекладущие и выкармливающие молоком детенышей организмы.*



■ Растения
эндемики

■ Другие
растения



■ Животные-
эндемики

■ Другие
животные

Природные зоны Австралии.

Своеобразие органического мира.

- Рабочий лист ученика (цы) _____
- Задание: заполнить таблицу, используя информацию из учебника, дополнительных источников.

Название природной зоны	Растительность	Животный мир	Птицы
Влажные тропические леса			
Жестколиственные вечнозеленые леса и кустарники (сухие тропические леса)			
Саванны			
Полупустыни и пустыни			

Выполните тест

- ☐ 1. В скольких климатических поясах находится Австралия?
 - ☐ А) 3
 - ☐ Б) 1
 - ☐ В) 2
-
- ☐ 2. Климат, преобладающий на большей территории Австралии, является...
 - ☐ А) тропический
 - ☐ Б) субтропический
 - ☐ В) экваториальный
- ☒ 3. Самая крупная речная система Австралии ...
 - ☐ А) Купер- Крик
 - ☐ Б) Дарлинг
 - ☐ В) Муррей с притоком Дарлинг
- ☒ 4. Периодически пересыхающую реку в Австралии называют...
 - ☐ А) водотоком
 - ☐ Б) ручьем
 - ☐ В) криком
- ☐ Ответы: 1-А, 2- А, 3-В, 4-В.