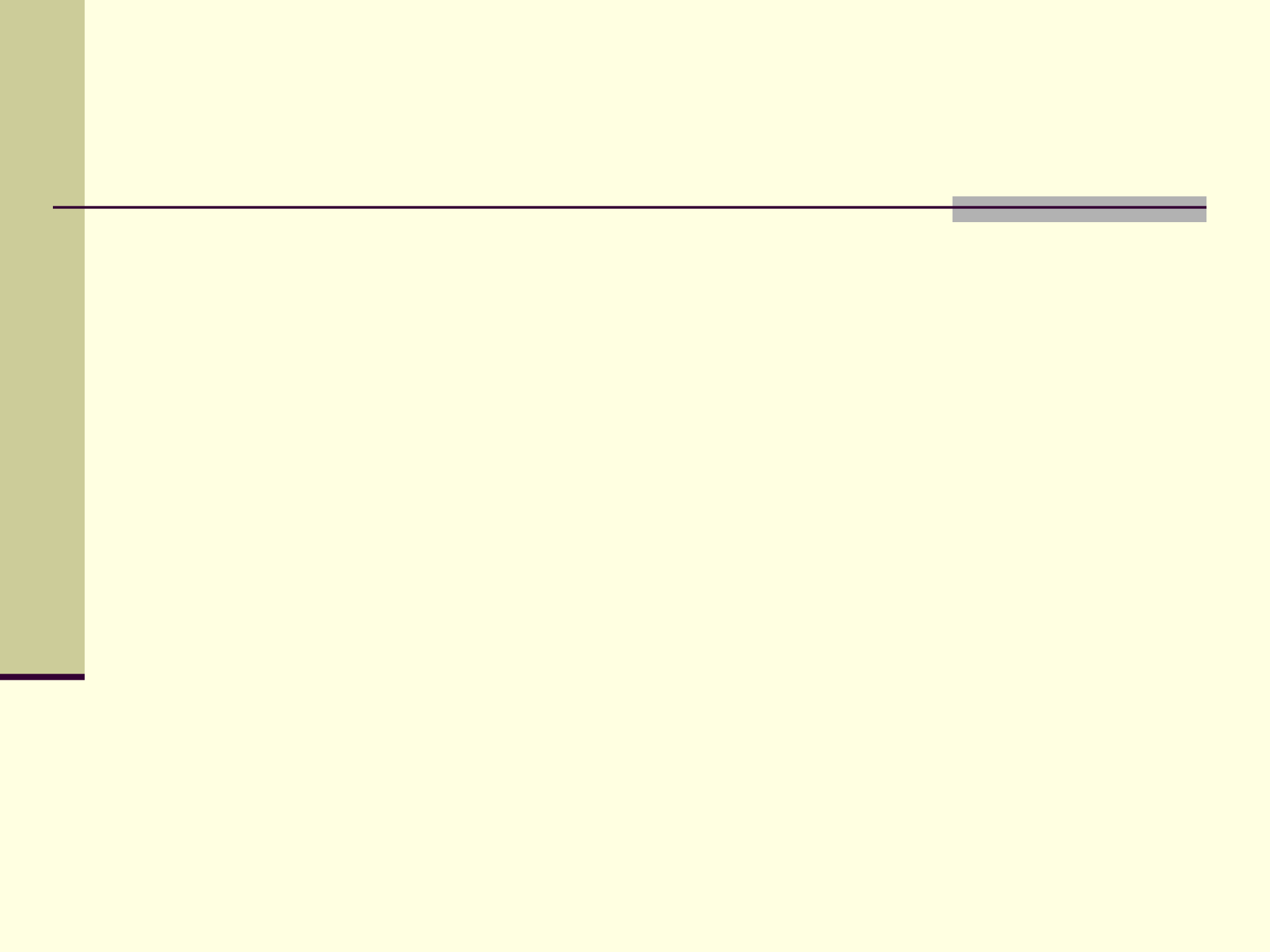


- **Покажите, где на карте мира находится материк Австралия? Укажите крайние точки материка (мысы).**
- **Воды, каких океанов омывают Австралию?**
- **Кем была открыта Австралия и остров Тасмания?**
- **Какой город на территории Австралии назван городом каторжников? Почему?**
- **Сравните на географической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





ЭВМ

Т. А. О. А. П.



Теплые течения
Холодные течения



сухо



Алис Спринг t + 45



влажно

Индонезия

Папуа-Новая
Гвинея

Барьерный риф

Субэкваториальный

Пустынный тропический

Субтропический

Перт

Аделаида

Мельбурн

Индийский океан

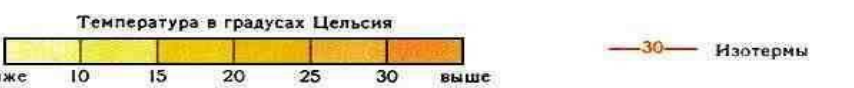
?

Хобарт



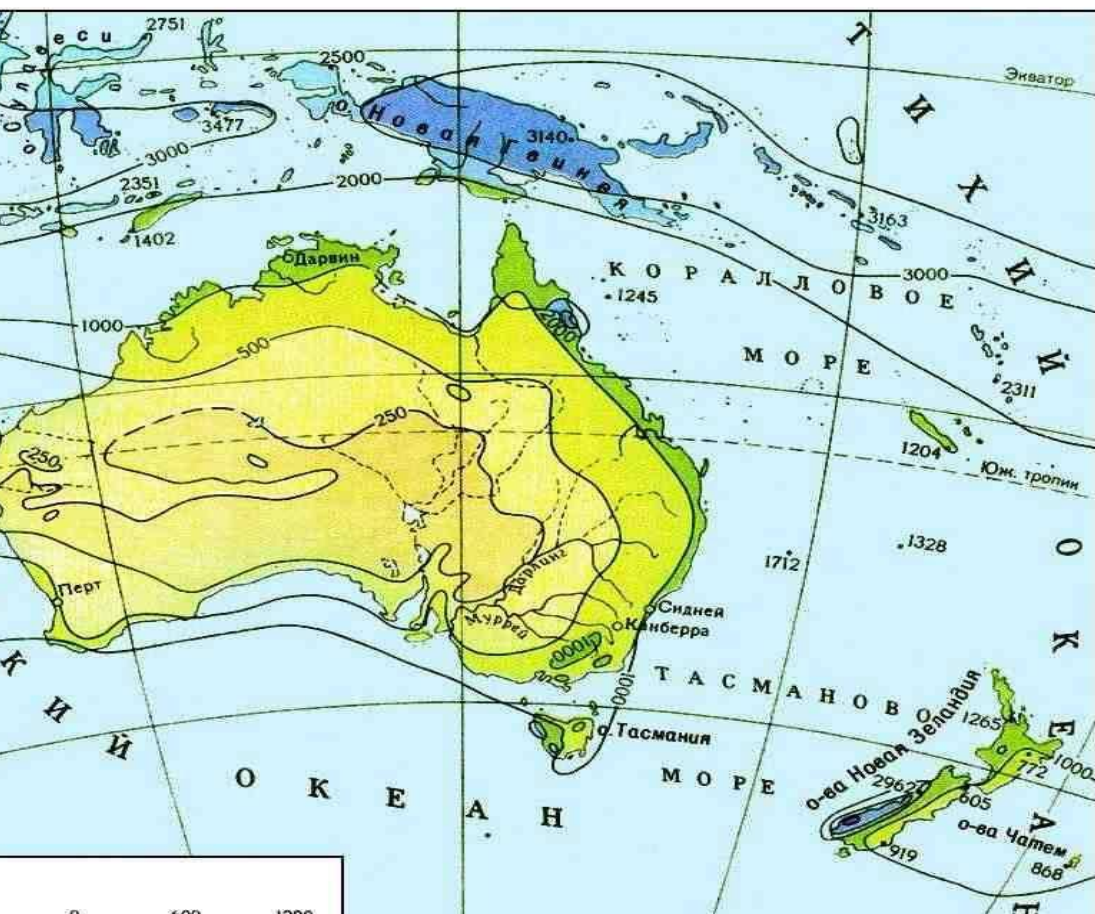
СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
НА УРОВНЕ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

ЯНВАРЬ



СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА
НА УРОВНЕ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

ИЮЛЬ

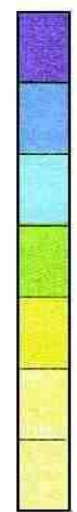


ГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО
ОСАДКОВ

— 500 — Линии равных количес

• 2500 • Годовое количество ос.

Количество осадков в мм



План

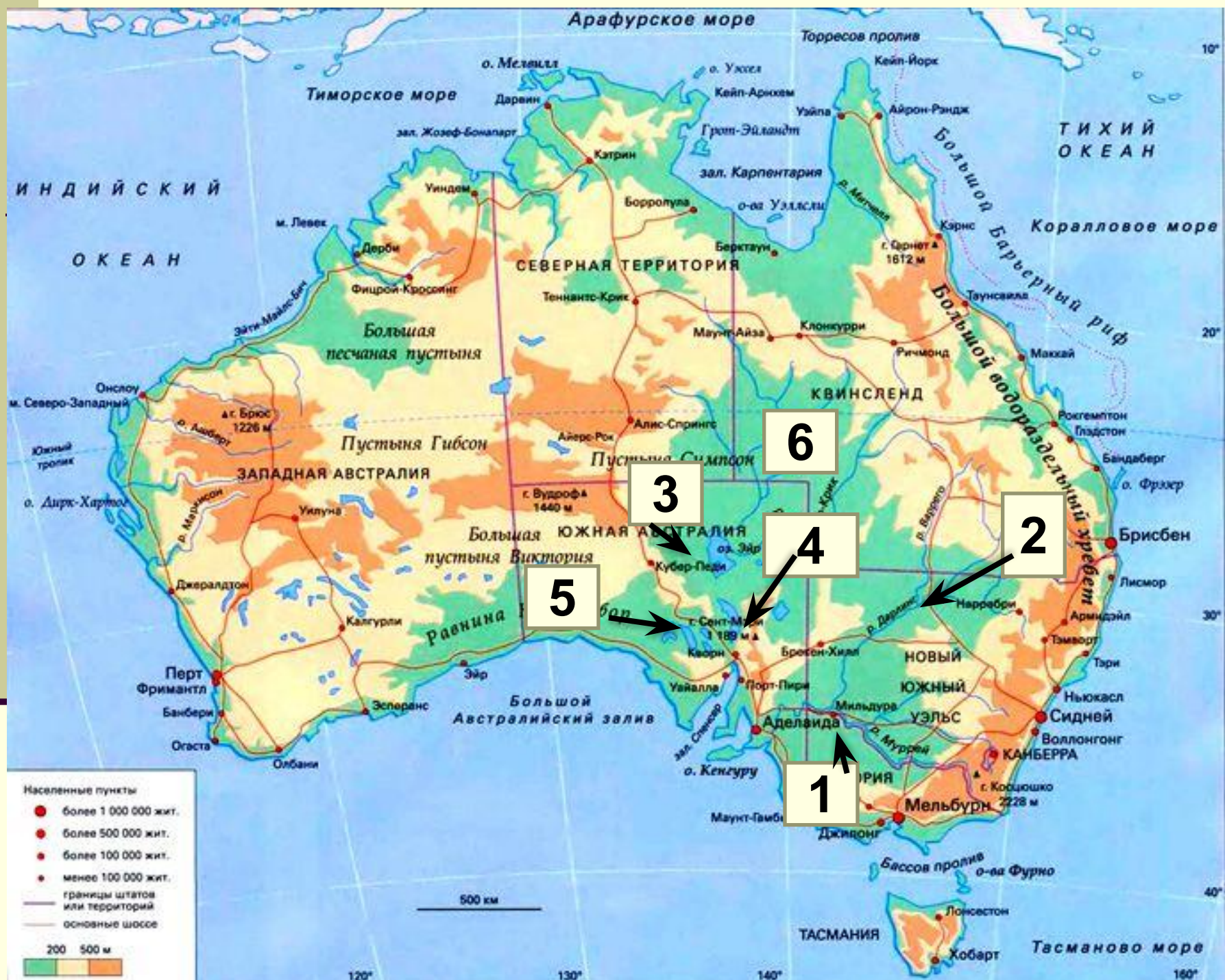
1. В какой части материка находится данный климатический пояс?
2. Какие воздушные массы и ветра преобладают в данном климатическом поясе?
3. Определите по климатической карте атласа зимние и летние температуры характерные для данного климатического пояса?
4. Определите количество выпадающих осадков в 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
	континентальный			+24	+8	250
	влажный			+20 +24	+8 +10	500-600
умеренный		УВ	западные ветры	+20 +22	+10	500-600

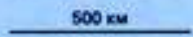
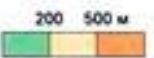
Из-за жаркого и сухого климата на большей части Австралии. Слабо развиты внутренние воды (реки и озера). Крупная река Муррей и приток Дарлинг. Озеро Эйр. Площадь озера изменяется в зависимости от осадков.





Населенные пункты

- более 1 000 000 жит.
- более 500 000 жит.
- более 100 000 жит.
- менее 100 000 жит.
- границы штатов или территорий
- основные шоссе



120° 130° 140° 150°

10° 20° 30° 40°



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)







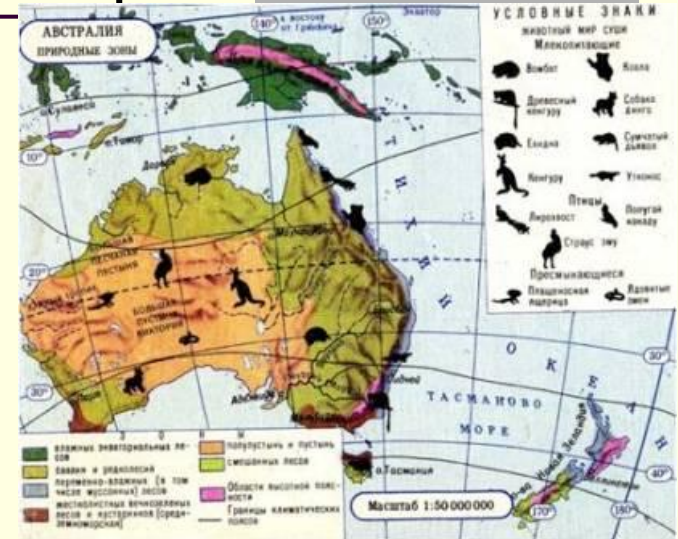
Отличительная особенность Австралии – обилие подземных вод. Подземные водоносные слои залегают от 20-2000м. Некоторые артезианские колодцы дают теплую и даже горячую воду. Этот район Большого артезианского бассейна.

Буровая установка

Природные зоны Австралии. Своеобразие органического мира.

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

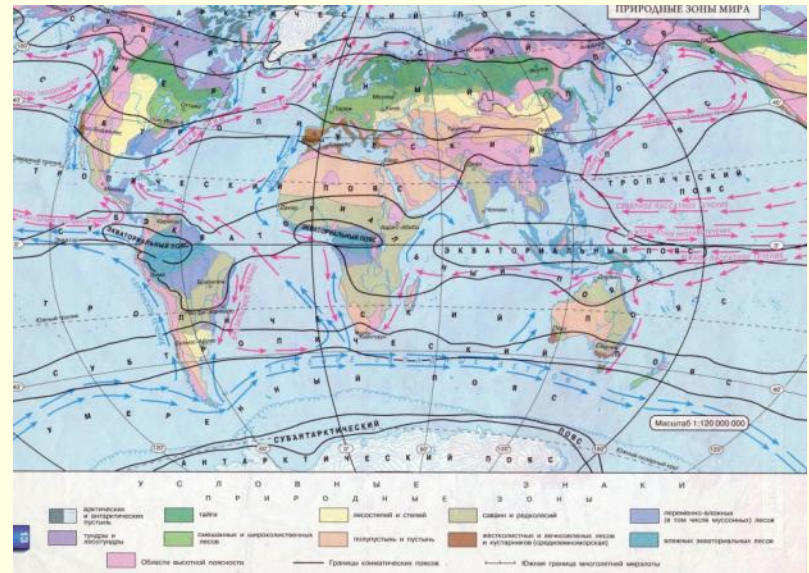
Названия
природных
зон



Природные зоны Австралии. Своеобразие органического мира.

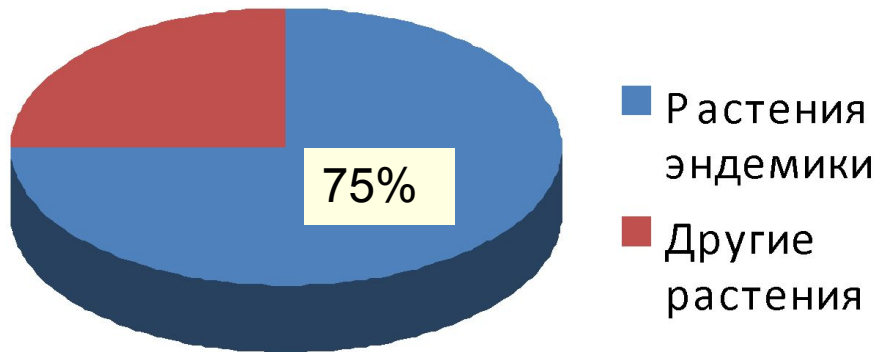
Задание.

- 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.*



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.