

A satellite-style map of Australia, showing the continent's topography and vegetation. The central and western parts are brown and red, indicating arid or semi-arid regions, while the eastern and southern coasts are greener, indicating more fertile and forested areas. The surrounding oceans are dark blue.

КЛИМАТ И ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ

Австралии.

7 класс

«...Этот край - самый любопытный на всем земном шаре! Его возникновение, растения, животные, климат - все это удивляло, удивляет и еще удивит... Самая причудливая, самая нелогичная страна из всех когда-либо существовавших!..»

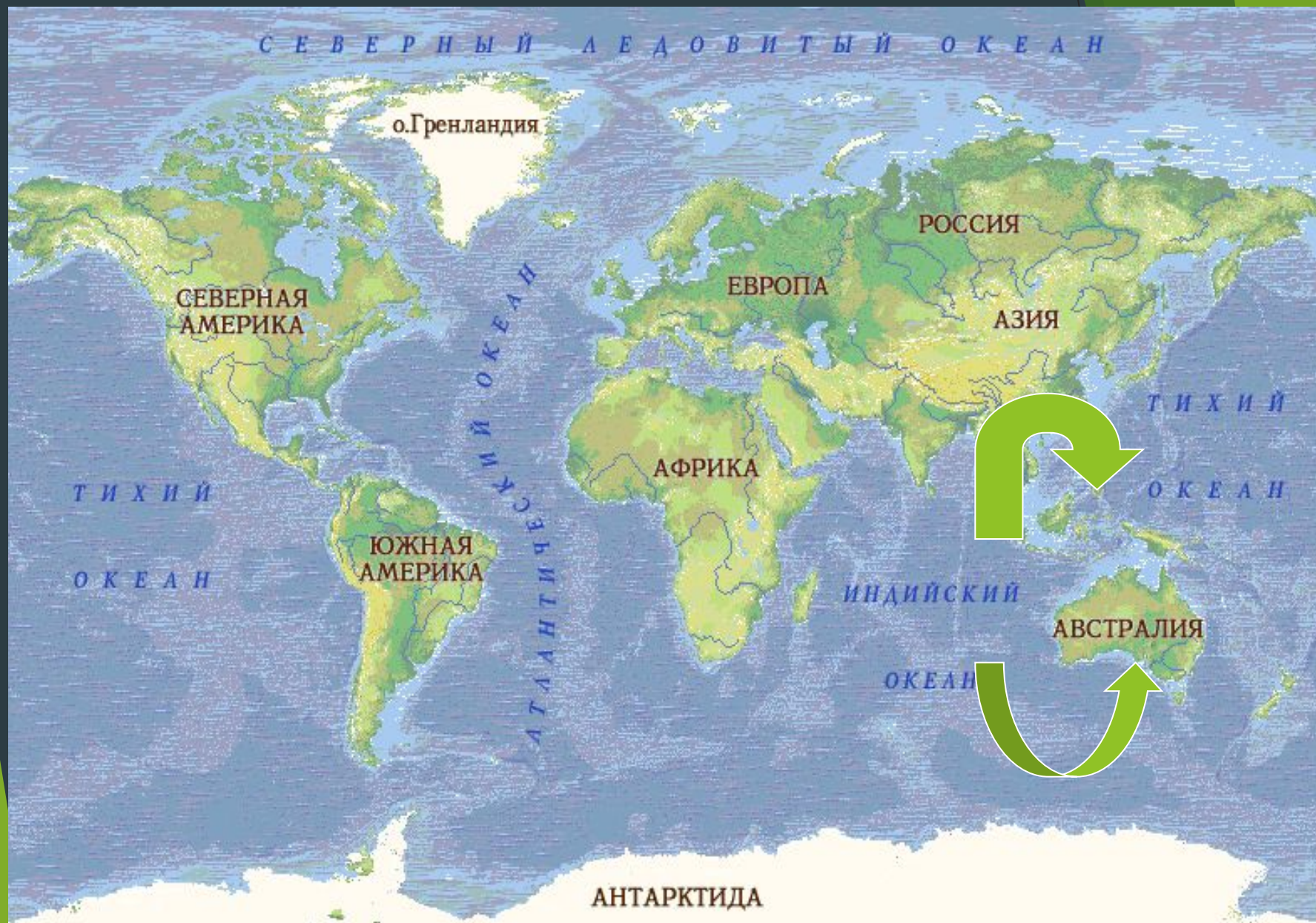
Ж. Верн
«Дети капитана Гранта»



Цель:

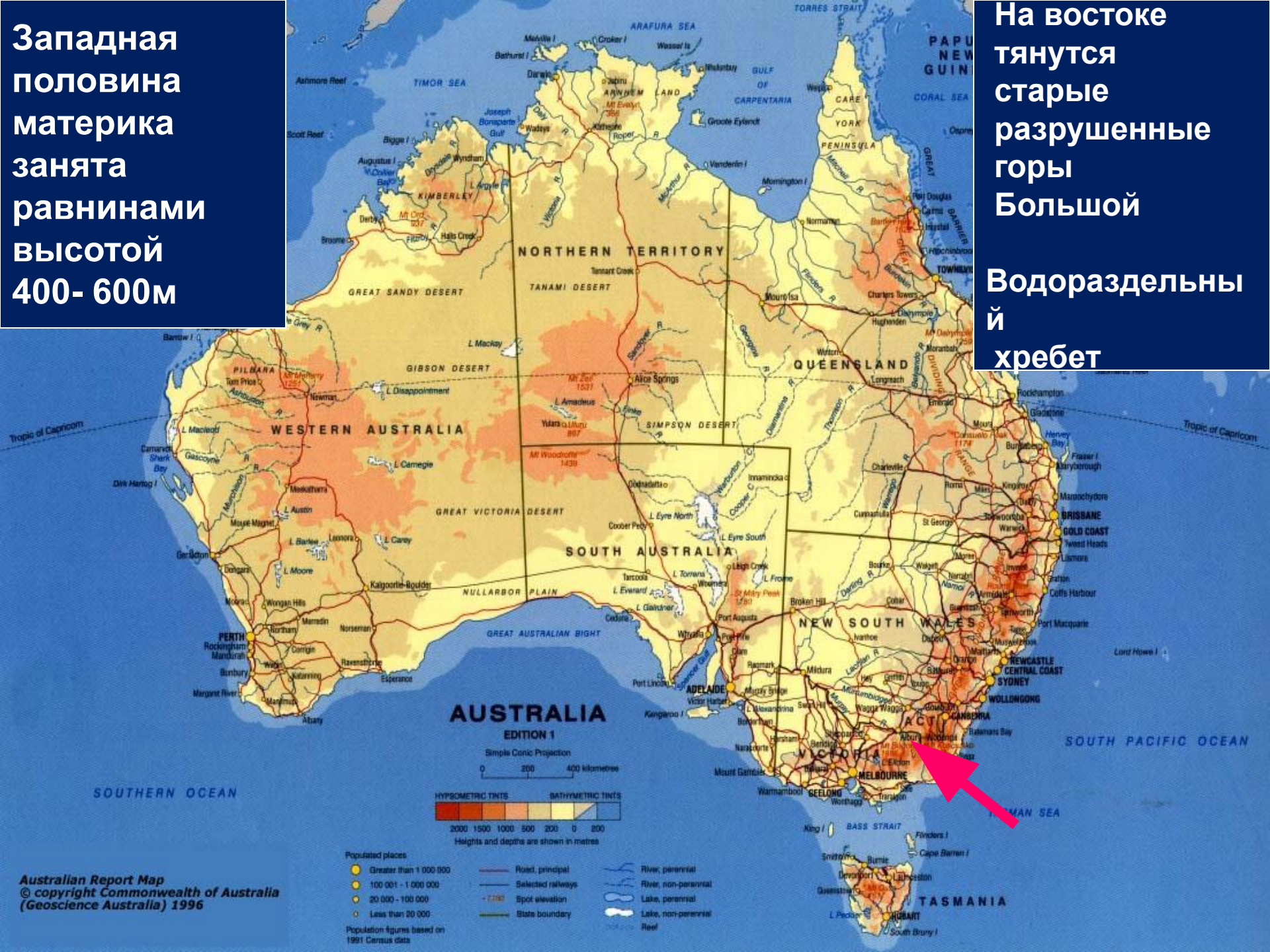
1. Познакомиться с климатом Австралии. Расположение климатических поясов материка.
2. Дать характеристику внутренним водам Австралии. Их размещении по территории материка.

Карта мира



Западная
половина
материка
занята
равнинами
высотой
400- 600м

На востоке
тянутся
старые
разрушенные
горы
Большой
Водораздельны
й
хребет



Australian Report Map
© copyright Commonwealth of Australia
(Geoscience Australia) 1996

Populated places
Greater than 1 000 000
100 001 - 1 000 000
20 000 - 100 000
Less than 20 000

Road, principal
Selected railways
Spot elevation
State boundary

River, perennial
River, non-perennial
Lake, perennial
Lake, non-perennial
Reef

Population figures based on 1991 Census data

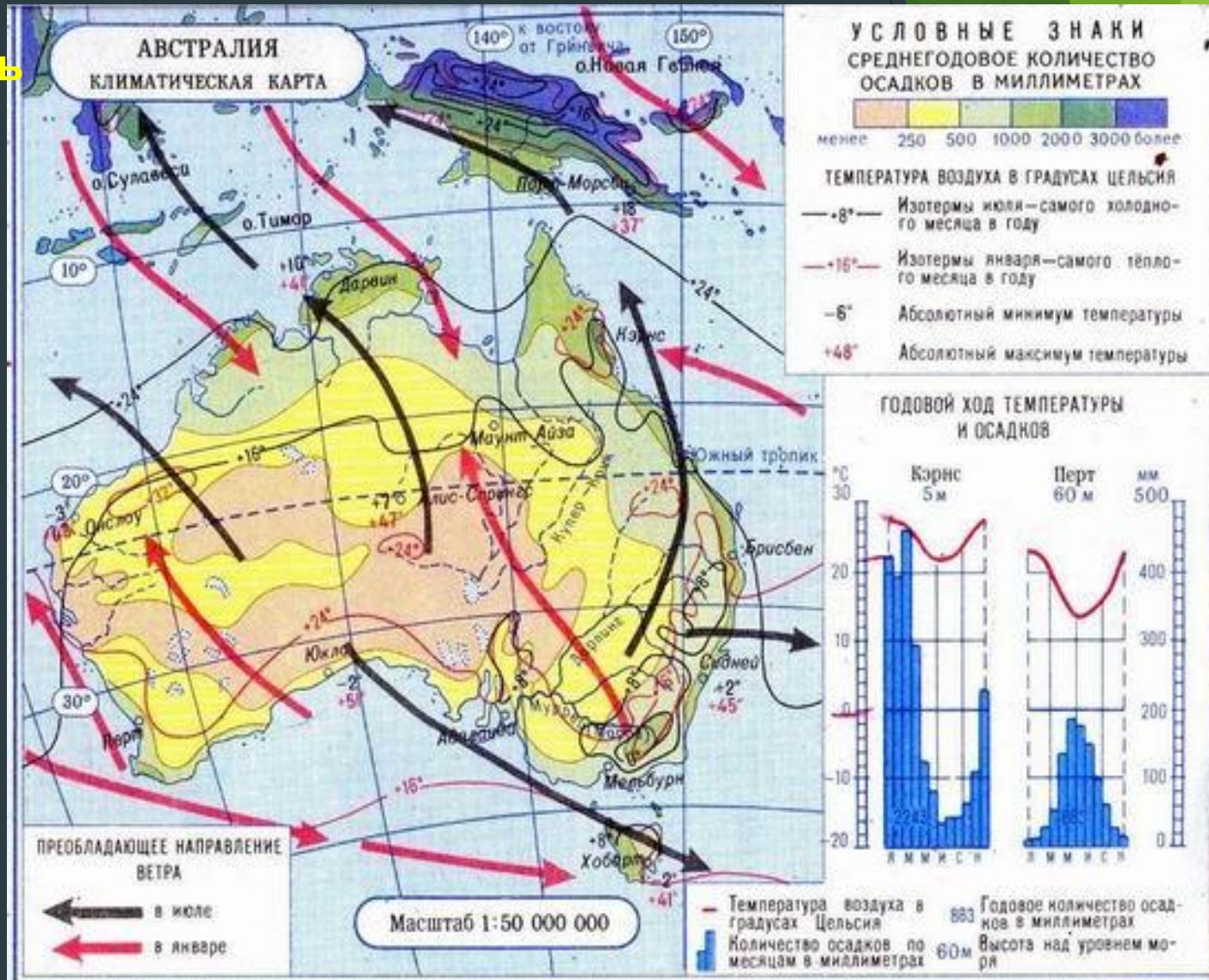
Задание по группам :

- ▶ 1гр. Изучите климатическую карту, выясните, в каких климатических поясах располагается Австралия.
- ▶ 2гр. Как на материке распределяются осадки? Температуры?
- ▶ 3гр. Как распределяются внутренние воды? Какие крупные реки и озера есть?

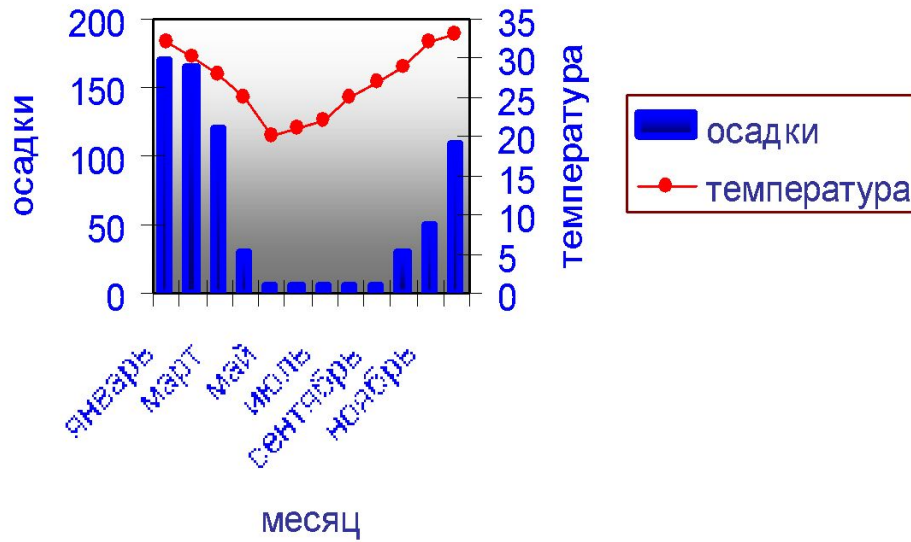
1. Большая часть материка расположена в тропическом поясе

2. 1/3 материка получает избыточное количество осадков

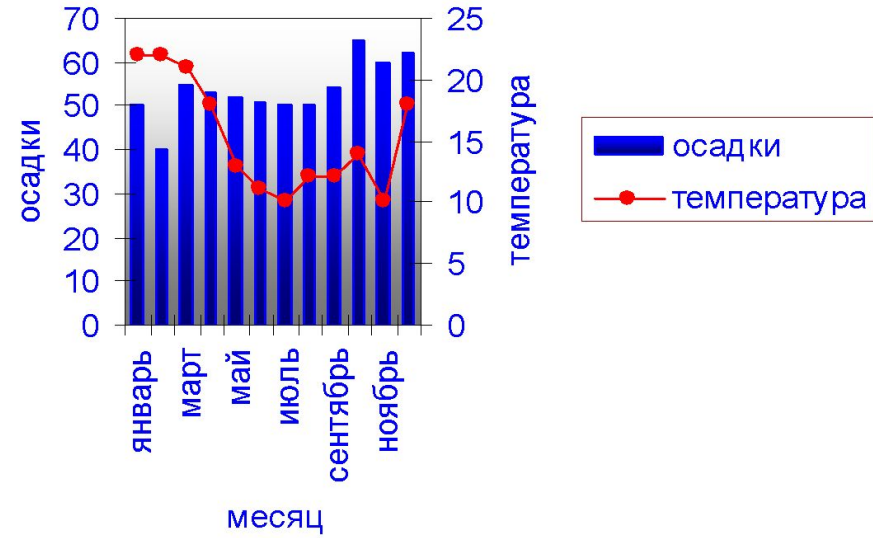
3. Климат засушливый



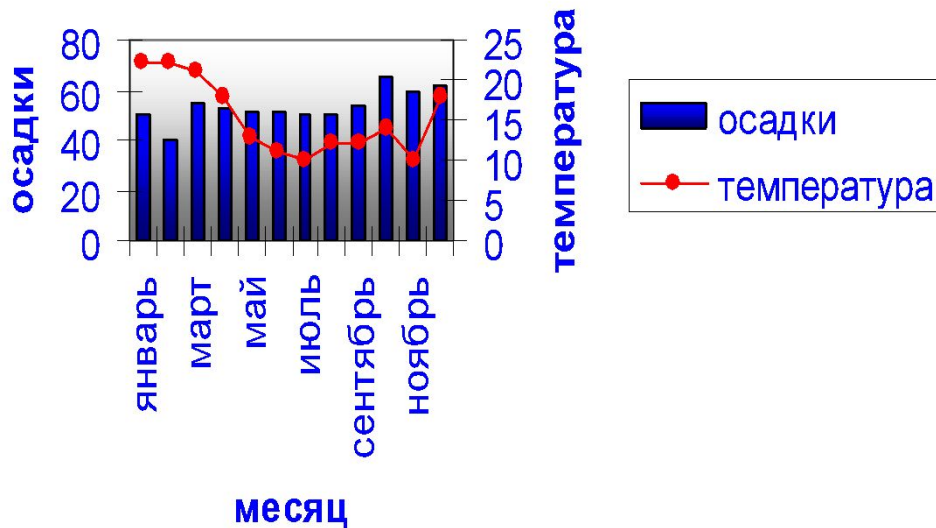
субэкваториальный пояс



тропический пояс



субтропический пояс

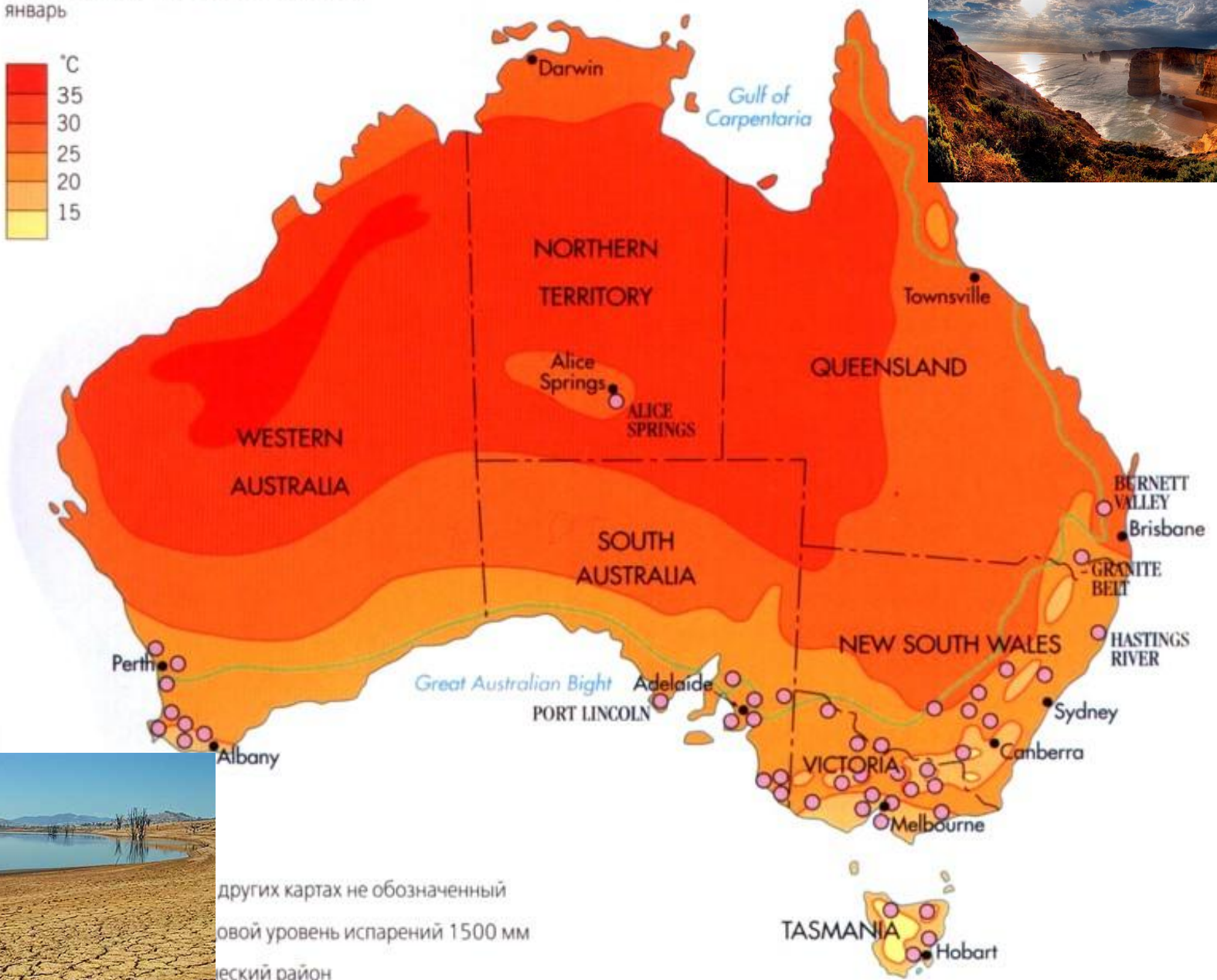
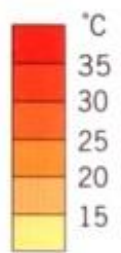


Климат

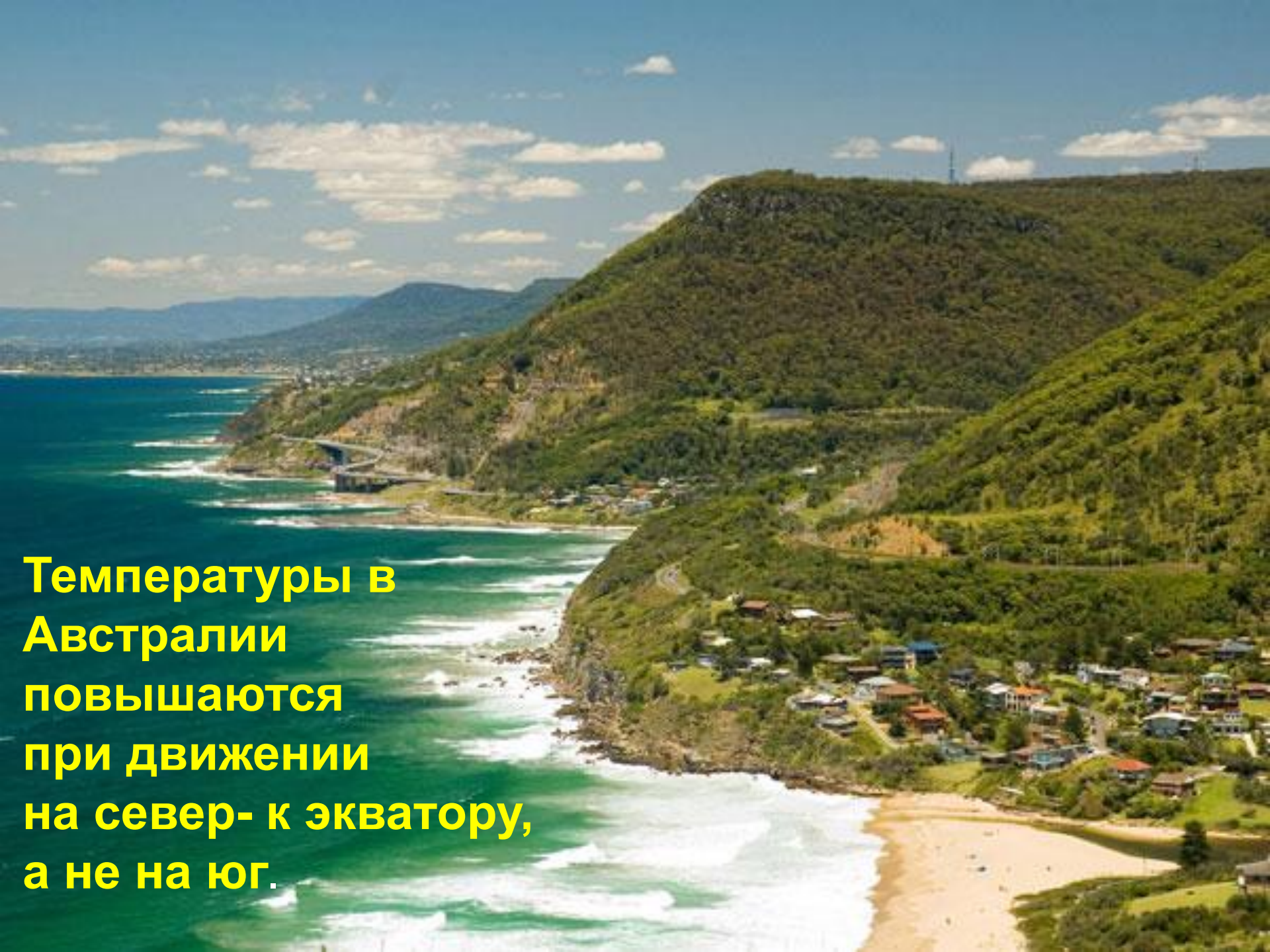
Большая часть Австралии находится в тропическом поясе, север занят субэкваториальным, юг - субтропическим.



Температура на поверхности почвы,
январь

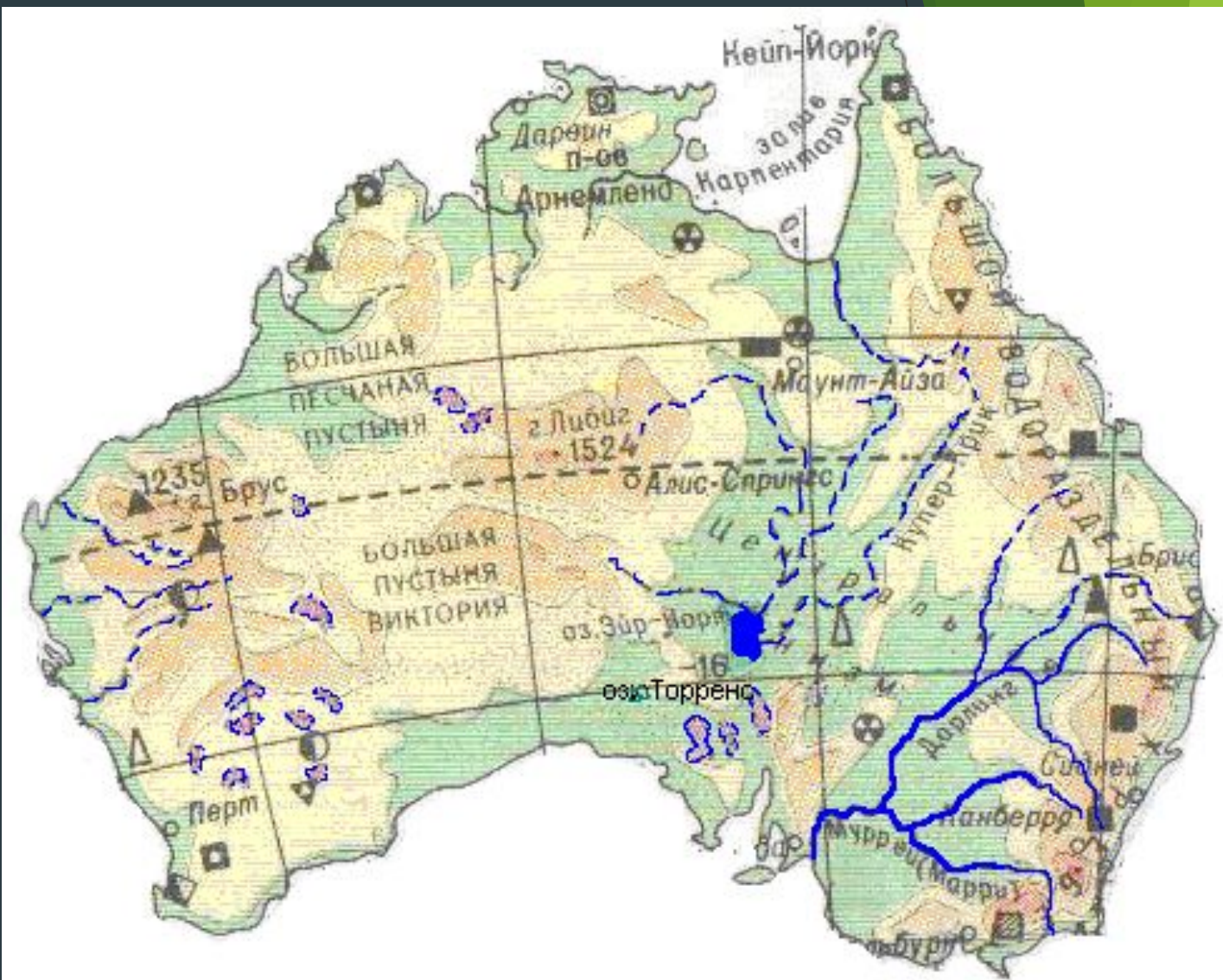


других картах не обозначенный
овой уровень испарений 1500 мм
еский район



Температуры в Австралии повышаются при движении на север- к экватору, а не на юг.

В Австралии нет крупных полноводных рек. Половина площади материка не имеет стока в океан. Полноводные реки находятся на востоке материка



- ▶ Муррей (Мурри; англ. Murray) – крупнейшая река в Австралии, вместе с притоком Дарлинг, образует крупнейшую речную систему страны площадью более 12 % всего континента.
- ▶ Длина 2375 км. Площадь бассейна 1 061 469 км² Длина 2375 км. Площадь бассейна 1 061 469 км² Расход воды 767 м³/с.



Река Муррей

*Самая большая речная
система Австралии*





Полноводные, но некрупные реки есть только на востоке в предгорных районах, где выпадает много осадков



Дарлинг





Муррей и Дарлинг берут начало на Большом Водораздельном хребте, в нижнем течении во время засухи сильно мелеют и даже пересыхают, распадаясь на рукава. Половодье бывает в сезон дождей.



Купер-Крик





В Австралии внутренние воды представлены небольшими реками, маленькими озерами, подземными водами.



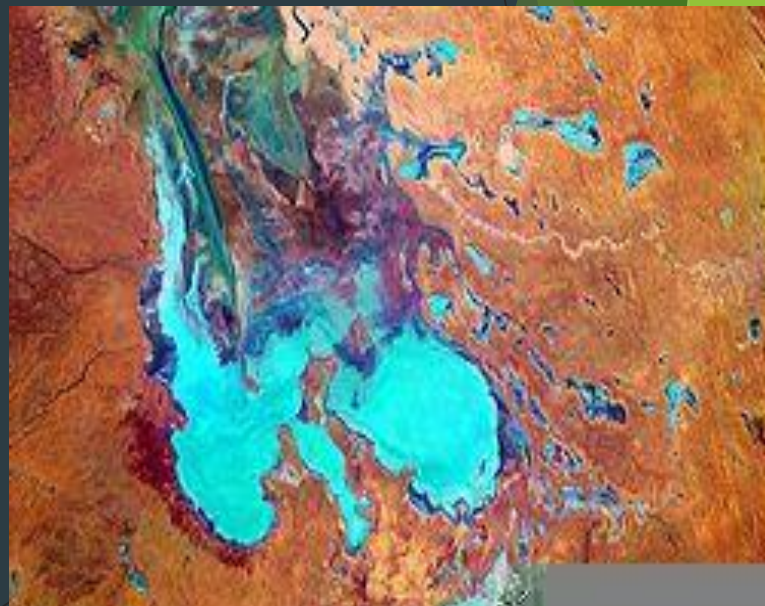
Крупных полноводных рек нет. Более половины площади не имеет стока в океан, маленькие пересыхающие реки – крики заканчиваются в песках.

Самое крупное озеро – Эйр. (соленое сердце Австралии)



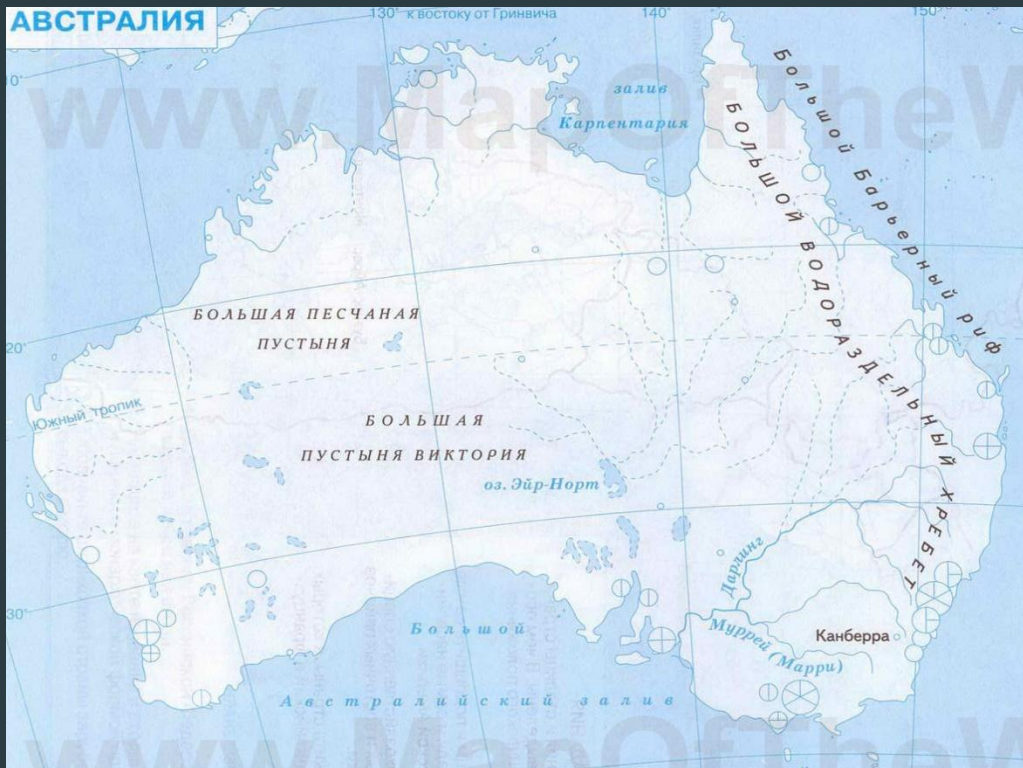
Озеро Эйр

*Самое крупное озеро.
Оно наполняется водой
только летом*



Задание:

- ▶ На контурную карту Австралии нанести реки с притоками, озера.



Найдите главную мысль в каждом абзаце, выскажите начиная словами Австралия самая...

- ▶ Площадь (в тыс. кв. км): Евразия - 54900, Африка - 30320, Северная Америка - 24250, Южная Америка - 17830, Антарктида - 14110, Австралия - 7687
- ▶ Австралия лежит в жарких тепловых поясах.
- ▶ В Австралии выпадает наименьшее количество осадков...
- ▶ Огромные океанские просторы отделяют Австралию от Европы, Африки и Америки...
- ▶ Почти половина материка не превышает по высоте 300 м....
- ▶ Отсутствуют вулканы, не случаются землетрясения....

- ▶ **Домашнее задание: §36, знать объекты на карте.(сообщения о природе Австралии по желанию.)**