

A satellite-style map of Australia, showing the continent's terrain in shades of brown, tan, and green, surrounded by the dark blue of the ocean. The map is centered on the continent, with the title text overlaid in the upper half.

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!..»

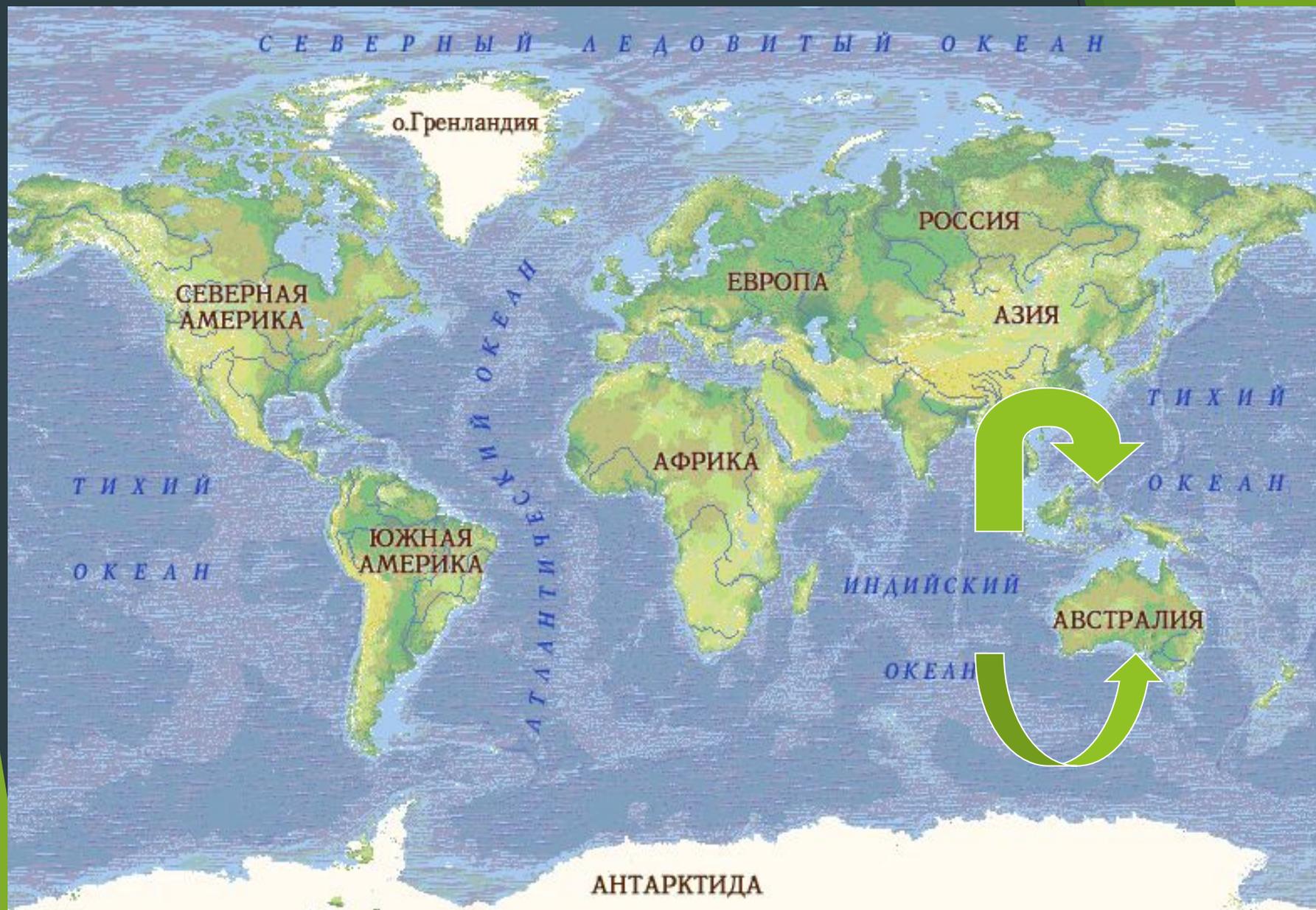
Ж. Верн
«Дети капитана Гранта»



Цель:

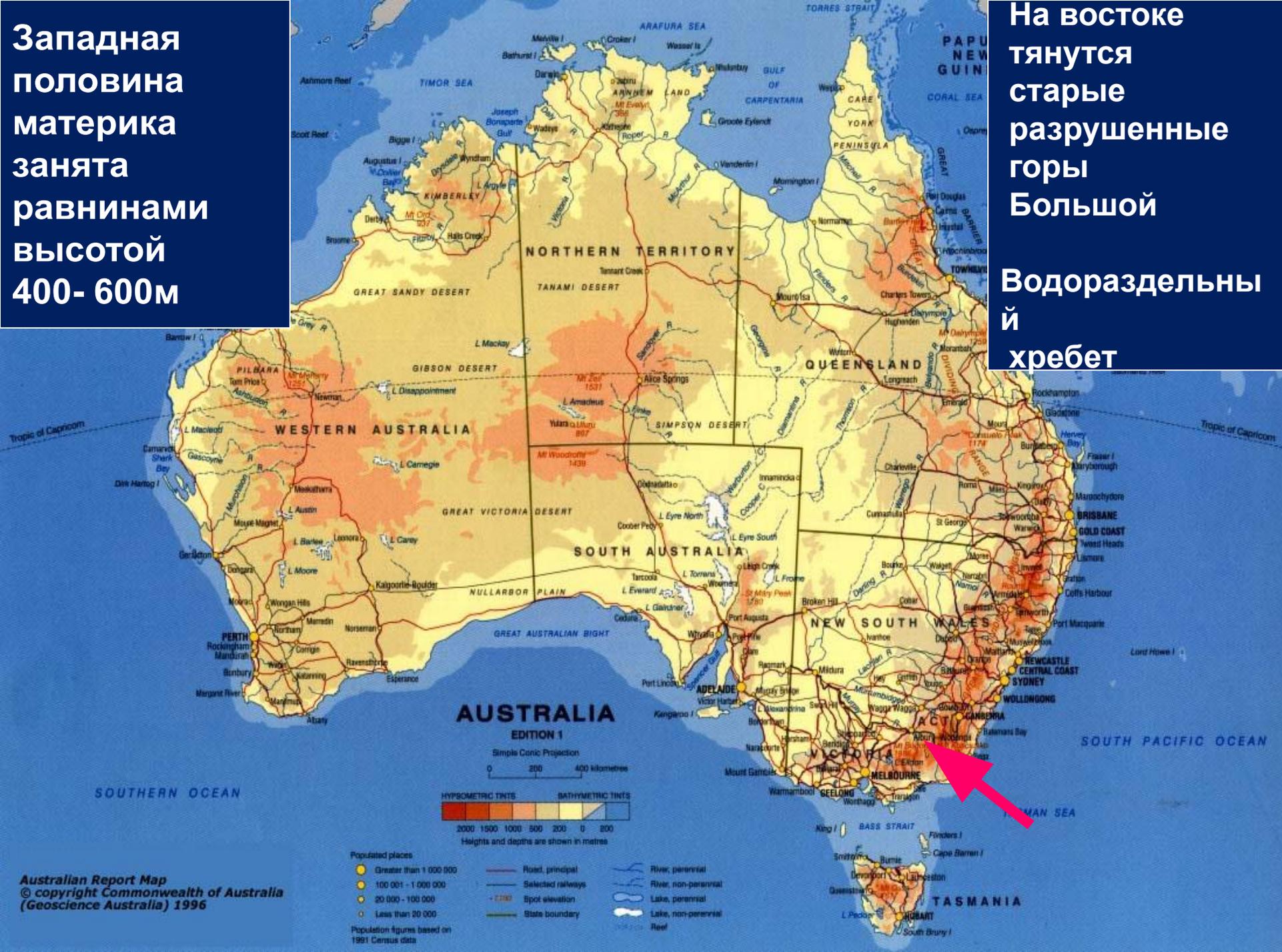
1. Познакомиться с климатом Австралии. Расположение климатических поясов материка.
2. Дать характеристику внутренним водам Австралии. Их размещению по территории материка.

Карта мира



Западная
половина
материка
занята
равнинами
высотой
400- 600м

На востоке
тянутся
старые
разрушенные
горы
Большой
Водораздельны
й
хребет



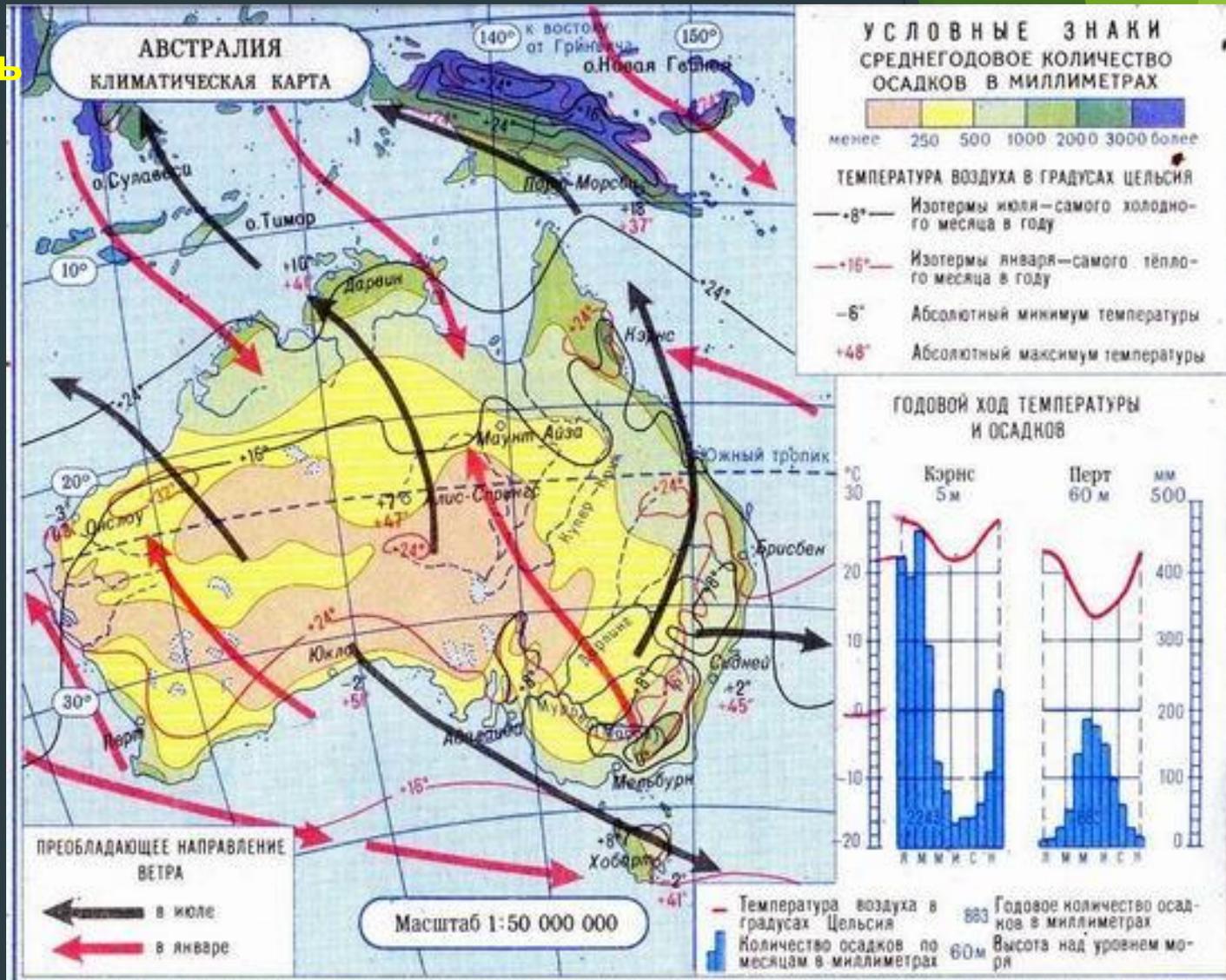
Задание по группам :

- ▶ 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?

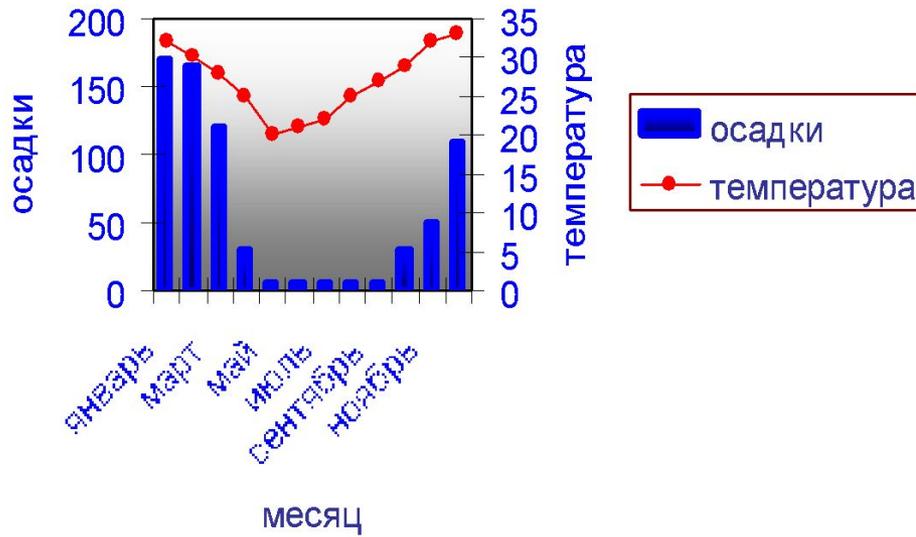
1. Большая часть материка расположена в тропическом поясе

2. 1/3 материка получает избыточное количество осадков

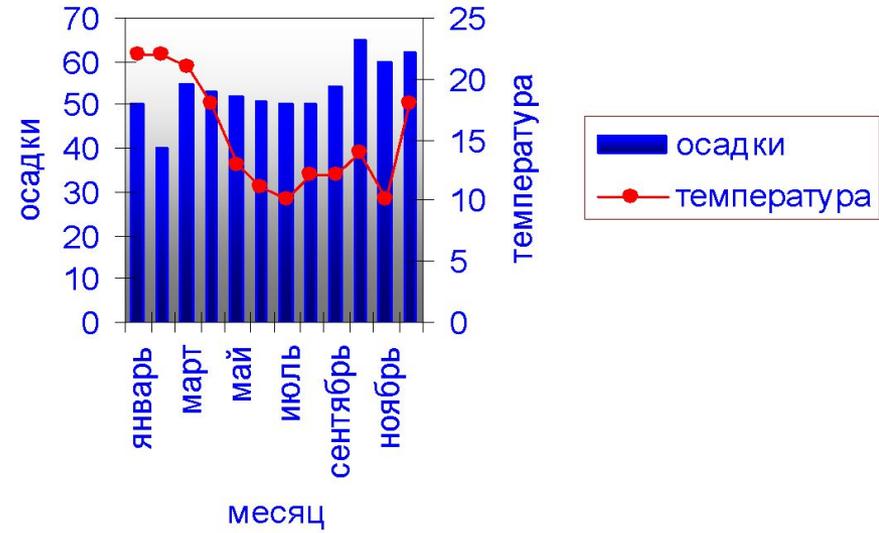
3. Климат засушливый



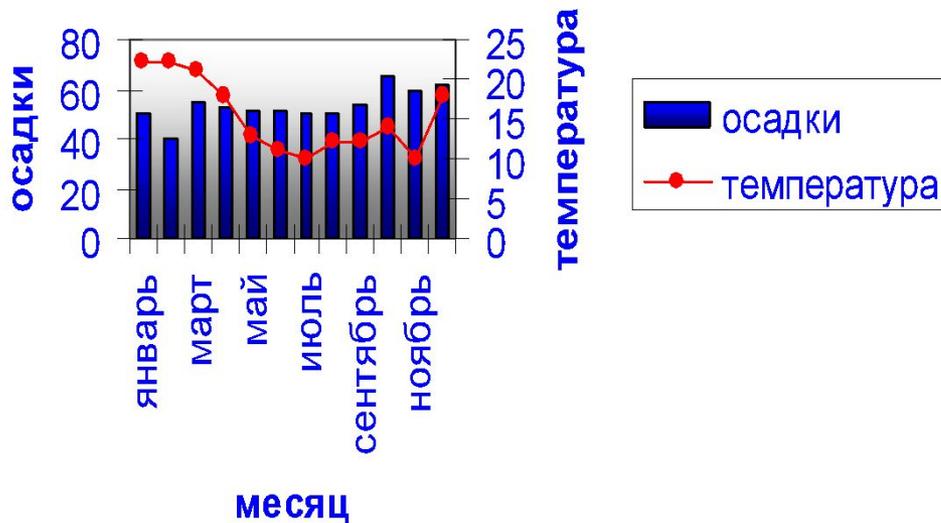
субэкваториальный пояс



тропический пояс



субтропический пояс

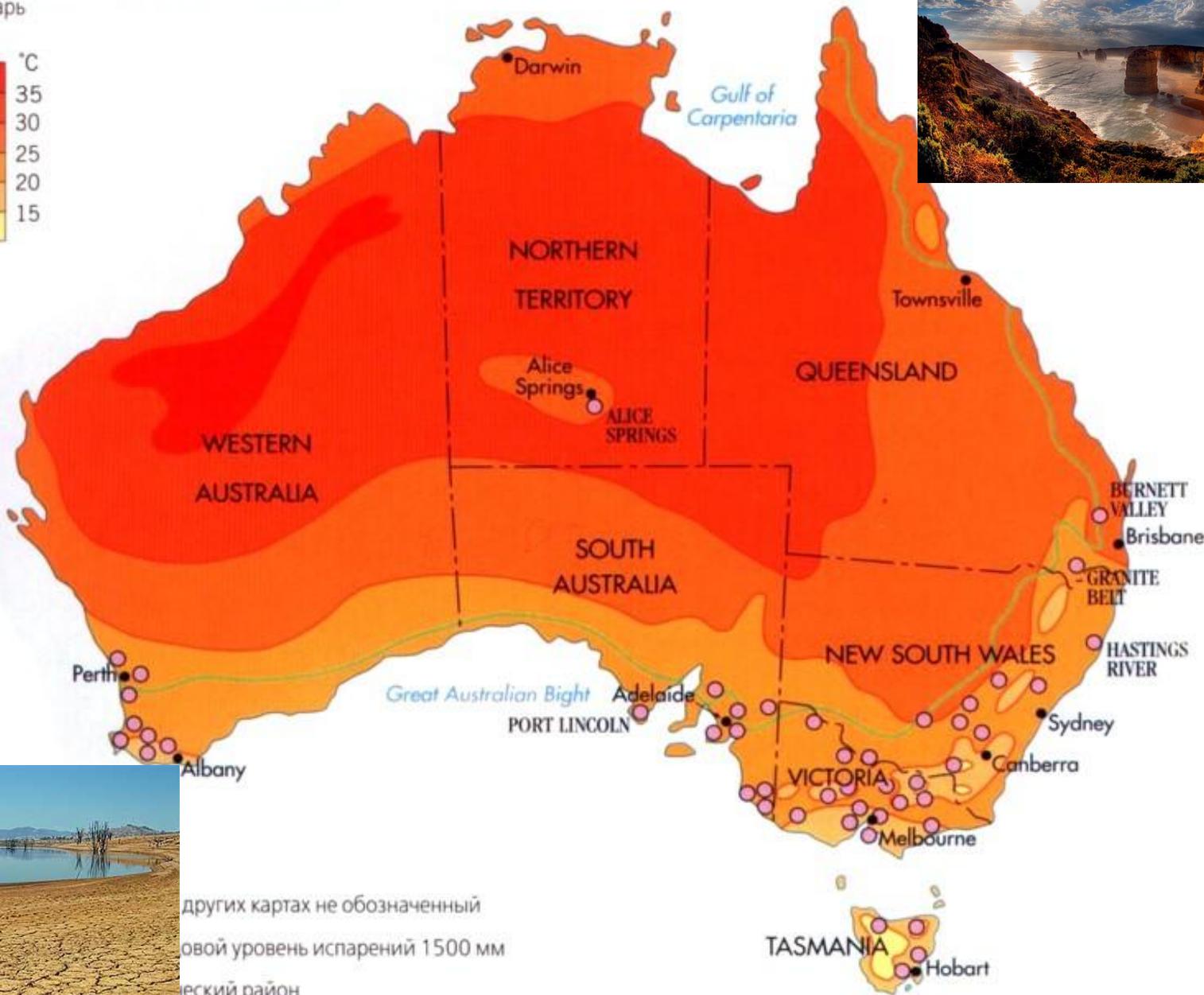
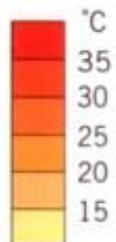


Клим ат

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



Температура на поверхности почвы,
январь

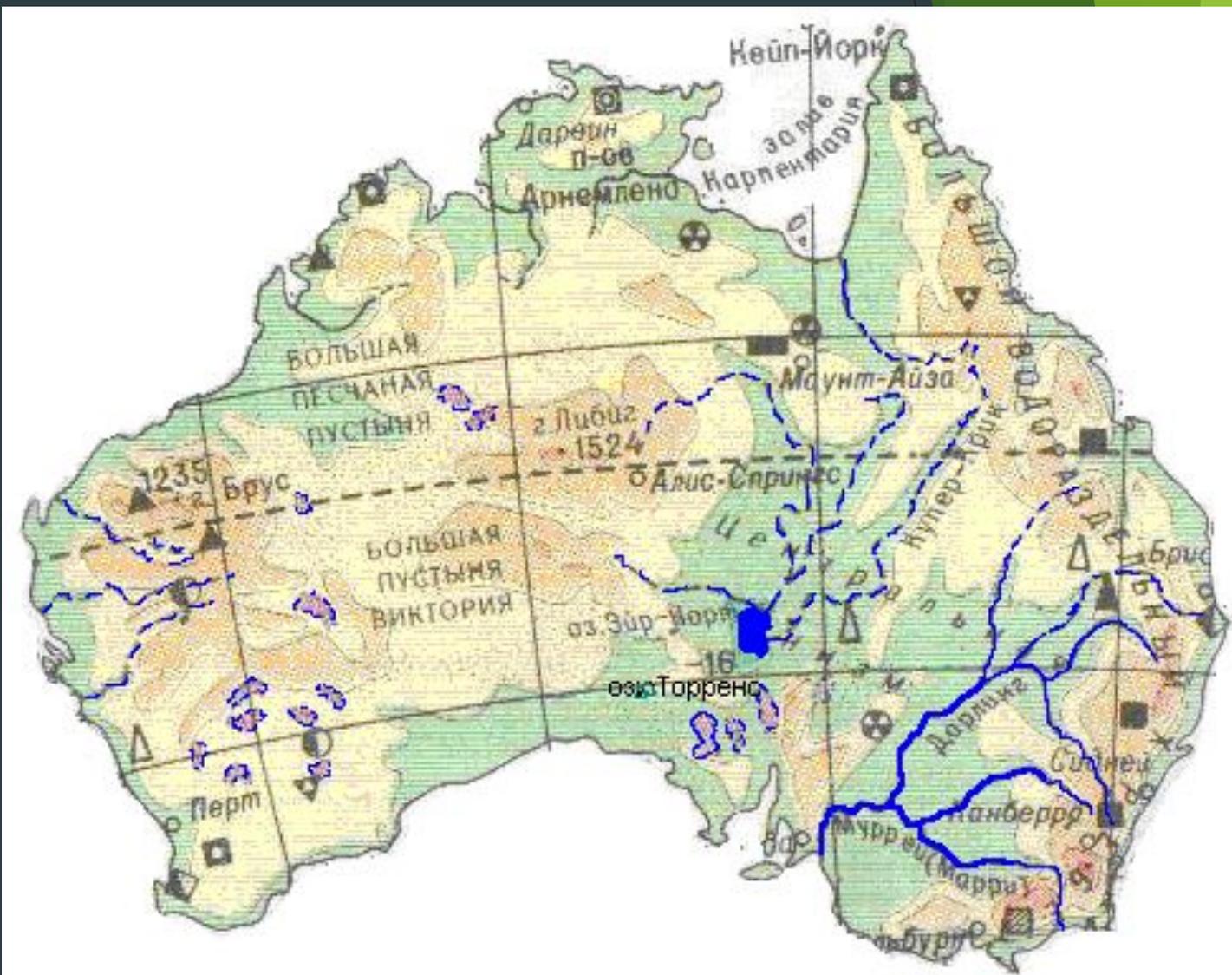


других картах не обозначенный
овой уровень испарений 1500 мм
еский район



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.



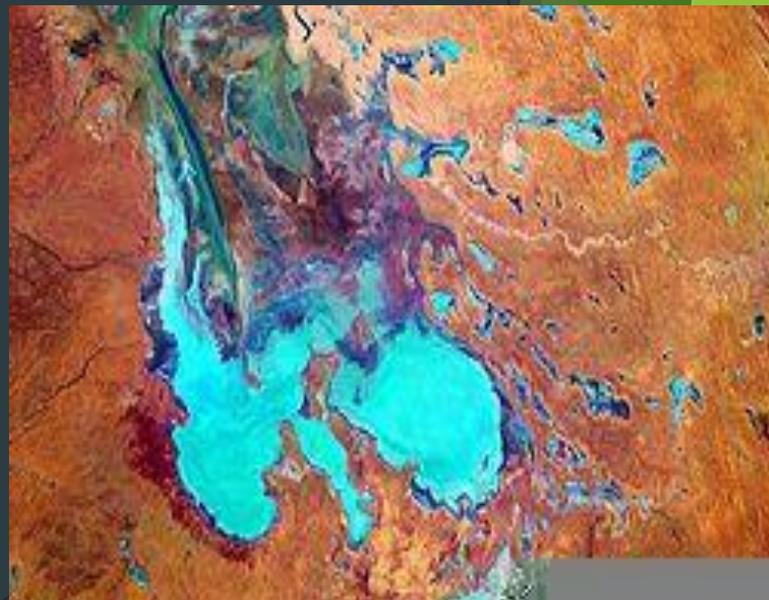
Крупных полноводных рек нет. Более половины площади не имеет стока в океан, маленькие пересыхающие реки – крики заканчиваются в песках.

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.)**