

Тема урока:

**1. ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ
АВСТРАЛИИ.**

**2. РЕЛЬЕФ И ПОЛЕЗНЫЕ
ИСКОПАЕМЫЕ.**

**3. КЛИМАТ И ВНУТРЕННИЕ
ВОДЫ.**



Мы должны узнать при изучении темы:

- 1. Как открывали и осваивали Австралию**
- 2. Чем характеризуется рельеф материка**
- 3. Какими полезными ископаемыми богата Австралия**
- 4. Перечислить климатические пояса материка. Почему Австралия – самый сухой материк мира?**
- 5. Характеристику внутренним водам Австралии.**

- Австралия была открыта европейцами позже других материков из-за своей удаленности.
- К первой половине XVII в. были известны участки северного, западного и юго-западного побережья

Известно к XVIIв.

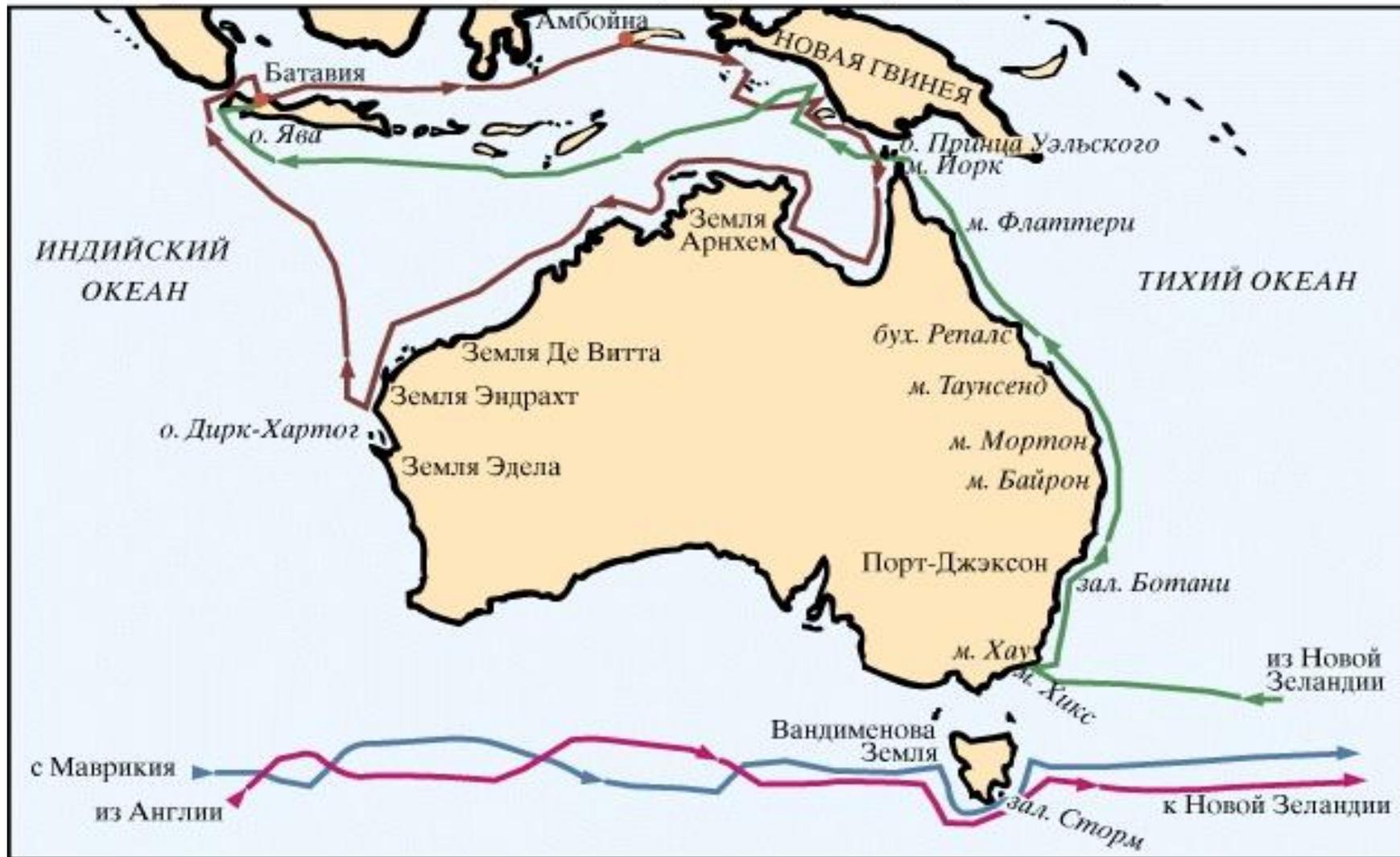


Не известно к XVIIв.



- Большое значение для исследования Австралии имело путешествие голландского мореплавателя **Абеля Тасмана** в 1642-1643гг. на севере и северо-западе материка и открытие им о. Тасмании

Экспедиции Абела Тасмана (1642-1644) и Джеймса Кука (1770-1776)



© Martin Greenwald Associates, Inc.

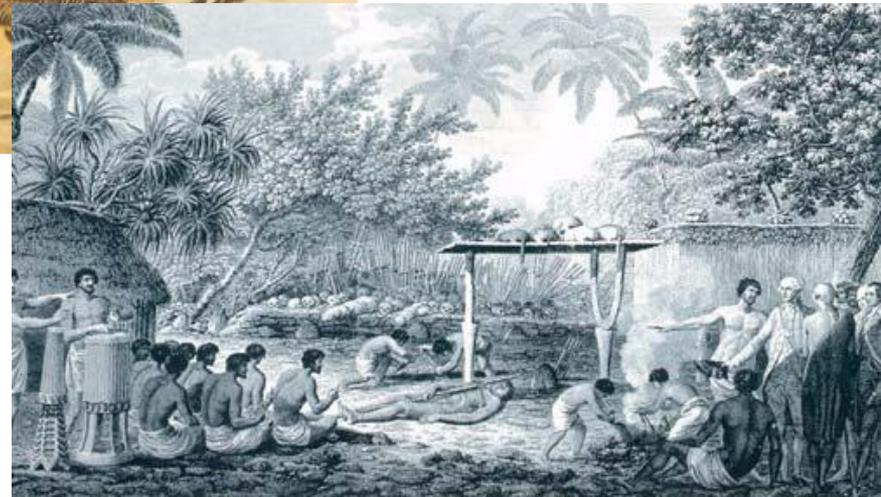
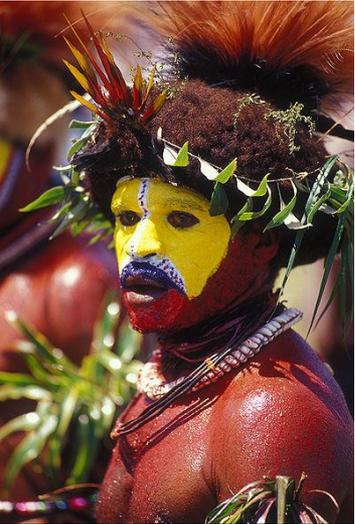
- экспедиция Тасмана на «Хемскерке» и «Зехане» - 1642/43
- экспедиция Тасмана на «Лиммене» и «Земеве» - 1644

- экспедиция Кука на "Индеворе" - 1770
- экспедиция Кука на "Резольюшене" - 1776

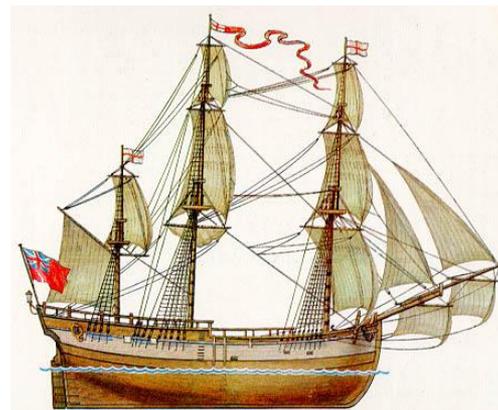


- **Восточное побережье Австралии было открыто и исследовано лишь во второй половине XVIII в. английским мореплавателем Джеймсом Куком (1768-1779гг), который доказал, что Австралия – самостоятельный материк, а не часть Южной Земли.**

**С конца XVIII в. начинается
освоение Австралии.
Вначале английское правительство
ссылало туда каторжан.**



- **Город Сидней основан как колония каторжников.**



- **Позже здесь открыли не только плодородные земли, пышные пастбища, но и золото, уголь, нефть, железные руды, марганец, цветные металлы....**

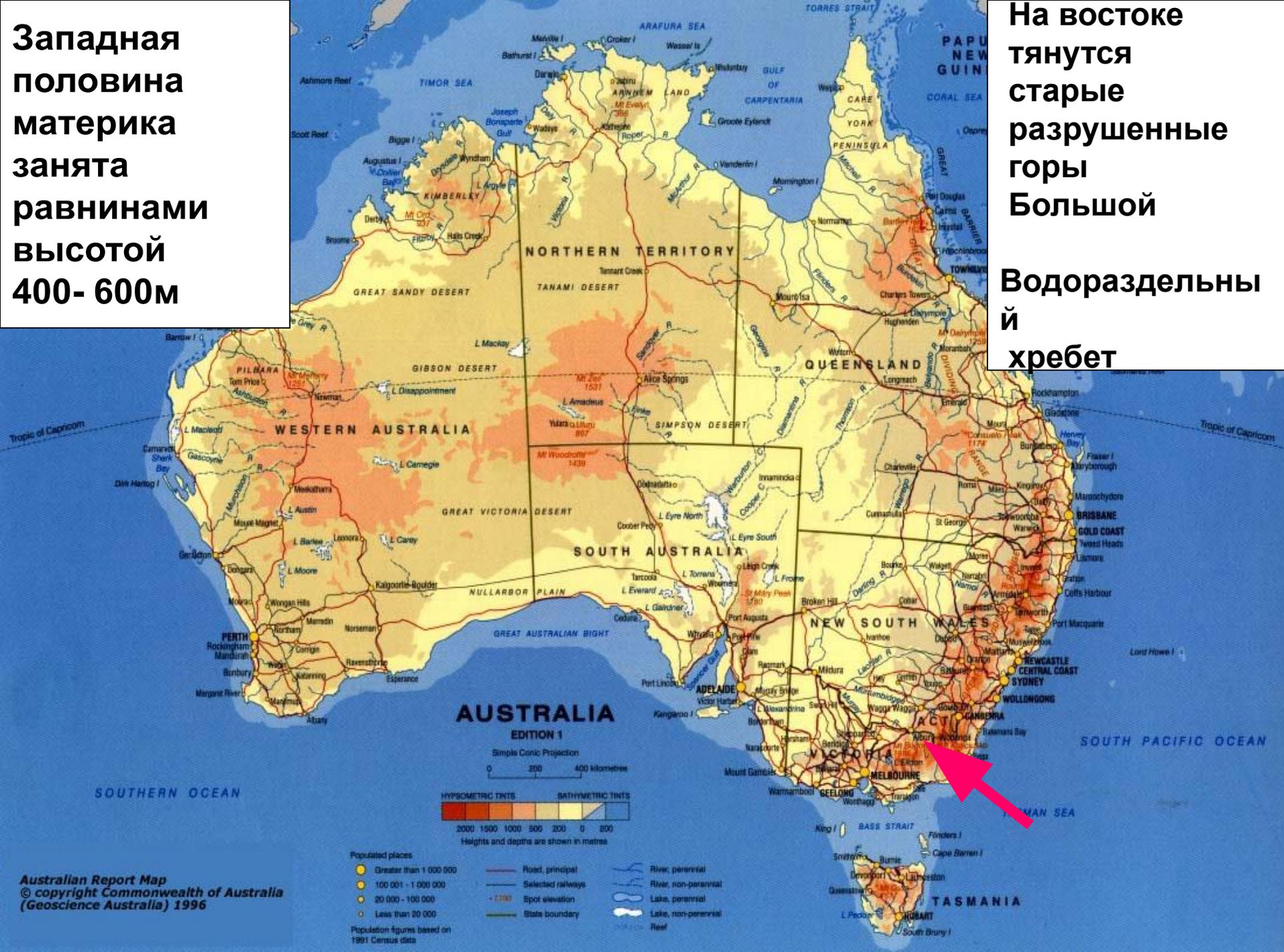


В основе Австралии лежит древняя устойчивая платформа, занятая осадочными породами. Лишь на востоке есть небольшие участки древней (420млн.л) складчатости. Территория не сейсмична.



Западная
половина
материка
занята
равнинами
высотой
400- 600м

На востоке
тянутся
старые
разрушенные
горы
Большой
Водораздельны
й
хребет



Самая высокая точка материка г. КОСЦЮШКО 2228 м



Гора Улуру (Айерс-Рок)
— возможно, самый
известный символ
Австралии.

**Это впечатляющий
массив овальной
формы из песчаника
оранжевого цвета.**



**Ее высота достигает
348 метров.**

**Её длина составляет
3,6 км, а ширина —
около 3 км.**

**Склоны Айерс-Рок
почти отвесны.**

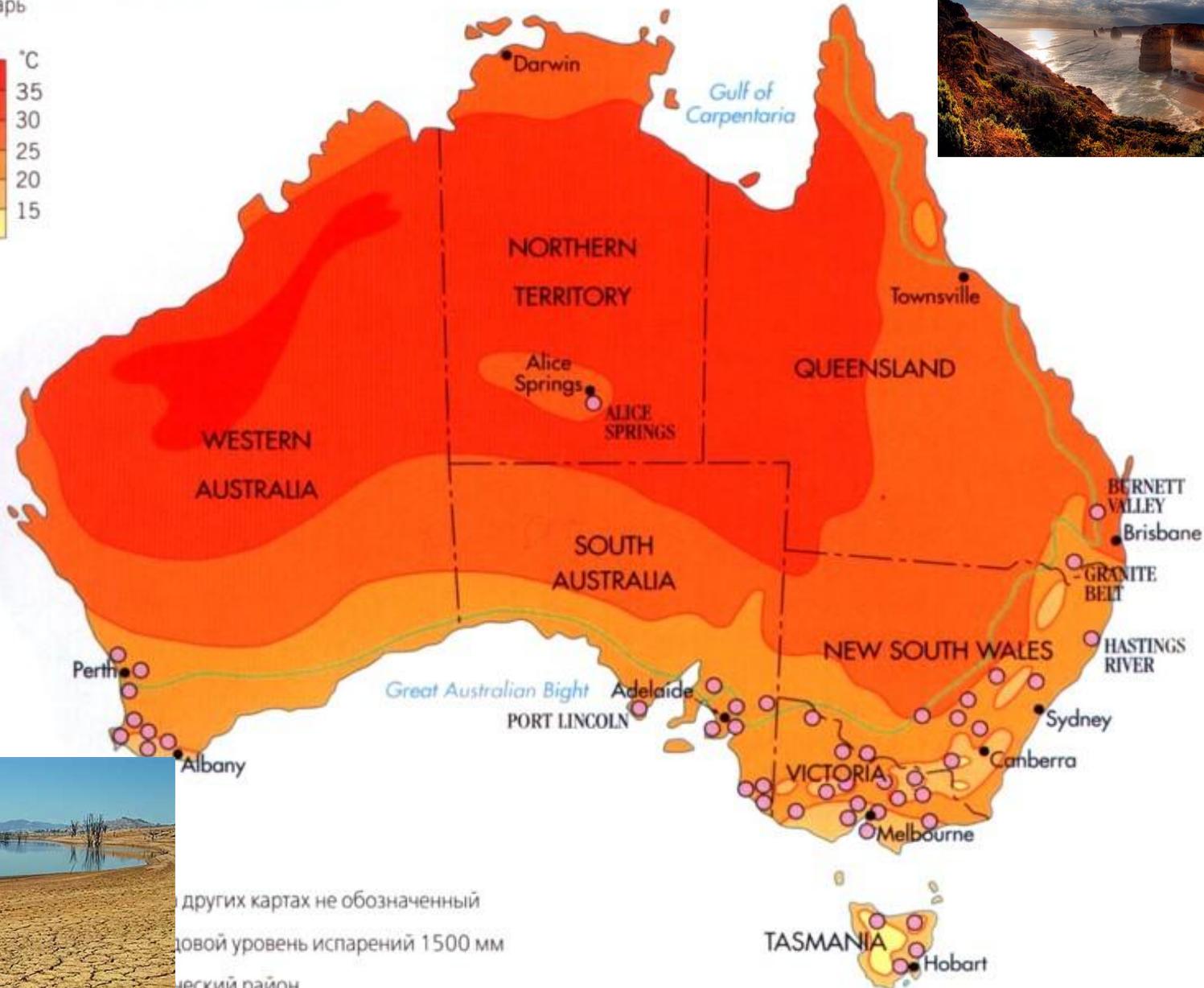
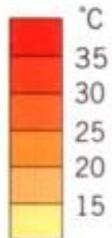
**Большая часть Австралии находится
в тропическом поясе, север занят
субэкваториальным, юг – субтропическим.**



**КЛИМАТ
АВСТРАЛИИ**



Температура на поверхности почвы,
январь



в других картах не обозначенный
повышен до уровня испарений 1500 мм
в засушливом районе

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



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.

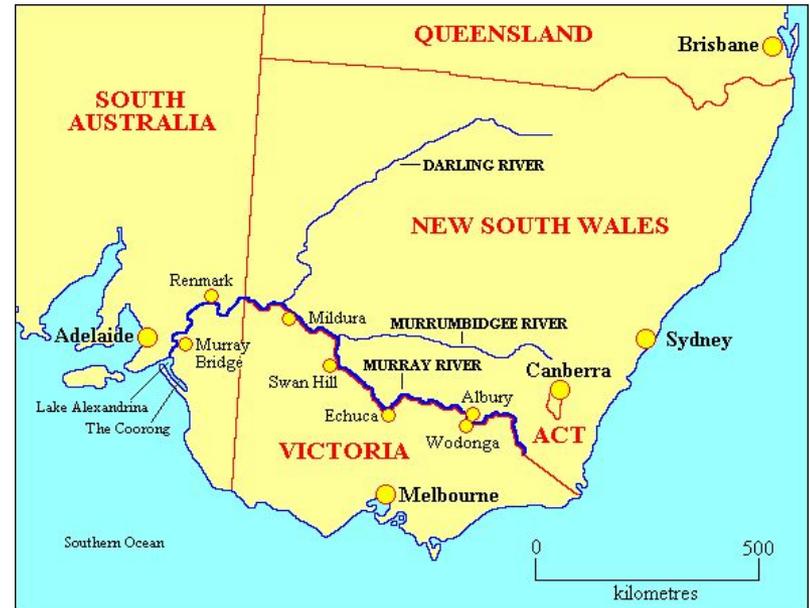


**Самое крупное озеро – Эйр.
(соленое сердце Австралии)**



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

- Муррей (*Марри*; [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](#)



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.



Вопросы для пересказа темы:

- 1. Расскажите как открывали и осваивали Австралию**
- 2. Чем характеризуется рельеф материка?**
- 3. Какими полезными ископаемыми богата Австралия?**
- 4. Перечислите климатические пояса материка. Почему Австралия – самый сухой материк мира?**
- 5. Дайте характеристику внутренним водам Австралии.**