

*Учебный проект  
«Уникальность материка  
Австралия»*

**Проблема:  
действительно ли реки  
являются продуктом  
климата?**

# Действительно ли реки являются продуктом климата?

Чтобы решить эту проблему необходимо найти ответы на следующие вопросы:

- Каково географическое положение материка?
- В каких климатических поясах находится Австралия?
- Какой пояс занимает большую площадь?
- Каковы особенности размещения на материке природных зон?
- Какие реки находятся на материке Австралия?

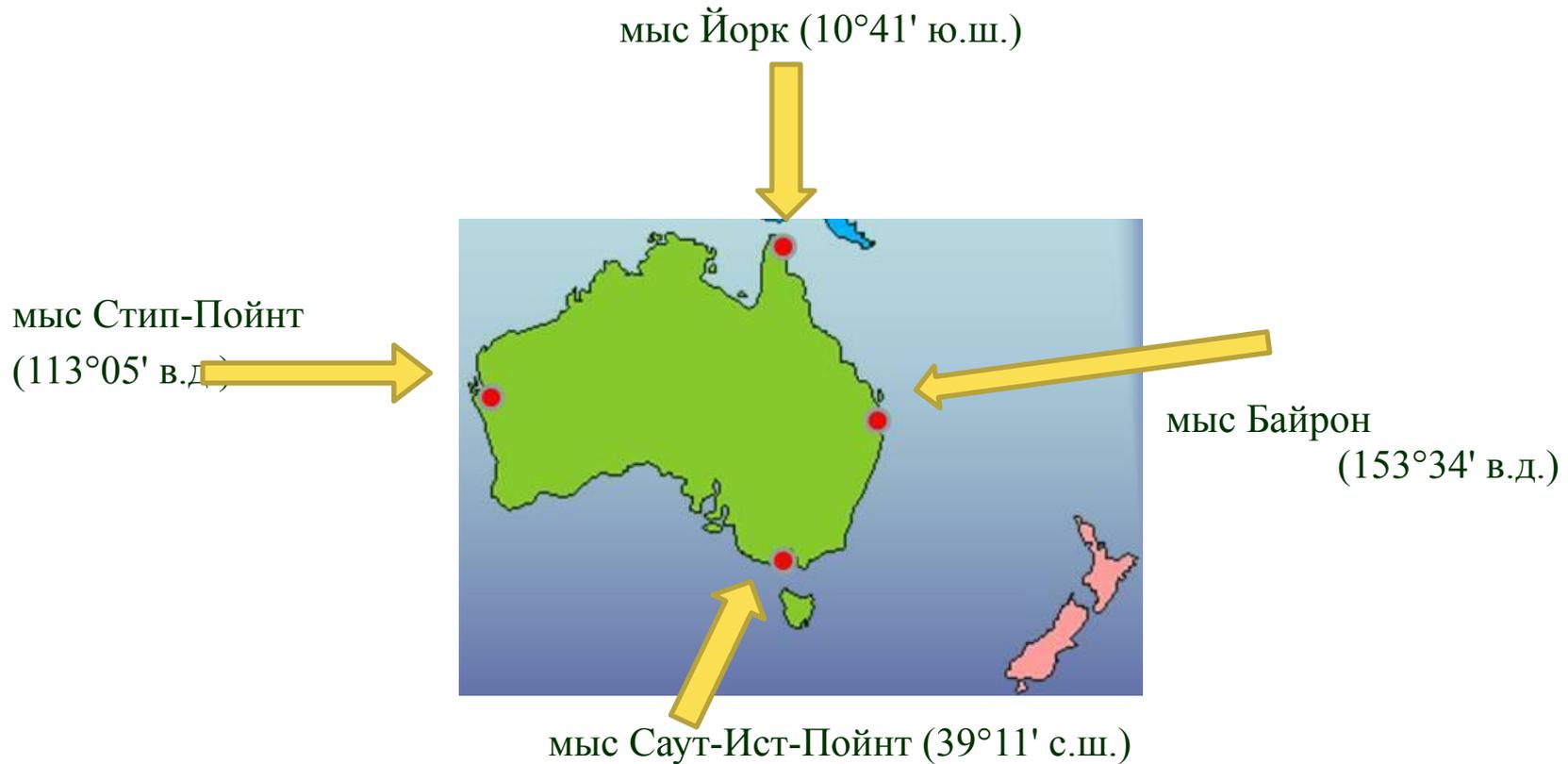
# Действительно ли реки являются продуктом климата?

## 1) Каково географическое положение материка?

Австралия — самый маленький материк Земли. Вместе с прилегающими островами он целиком расположен в южном полушарии.

Австралия близко расположена к экватору и пересекается южным тропиком. Следовательно, климат в Австралии будет жарким.

# Крайние точки материка:

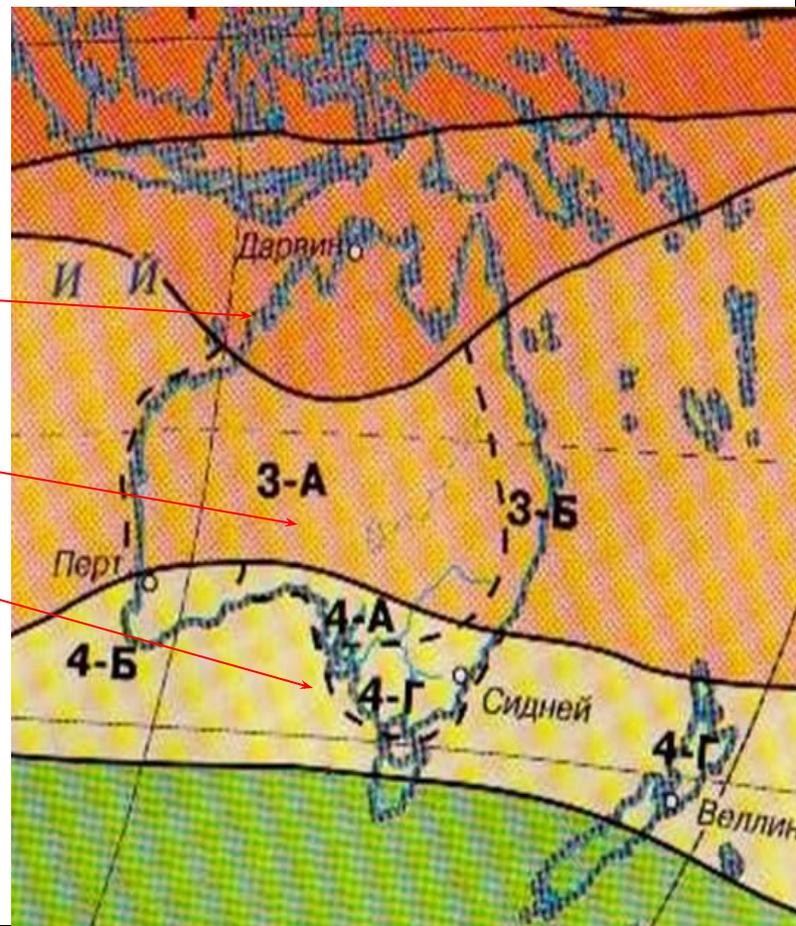


# Действительно ли реки являются продуктом климата?

2) В каких климатических поясах находится Австралия? Какой пояс занимает большую площадь?

Австралия лежит в следующих климатических поясах:

- 1) субэкваториальном;
- 2) тропическом;
- 3) субтропическом.



# Особенности тропического климата

Климатические условия определяются тем, что **большая площадь материка находится в тропическом поясе.**

**Для тропического климата характерны** небольшие сезонные колебания температуры, все 12 месяцев в году средняя температура держится выше 18 °С. Над значительной территорией господствует область высокого давления, поэтому здесь выпадает очень мало осадков (от 100-250 мм).

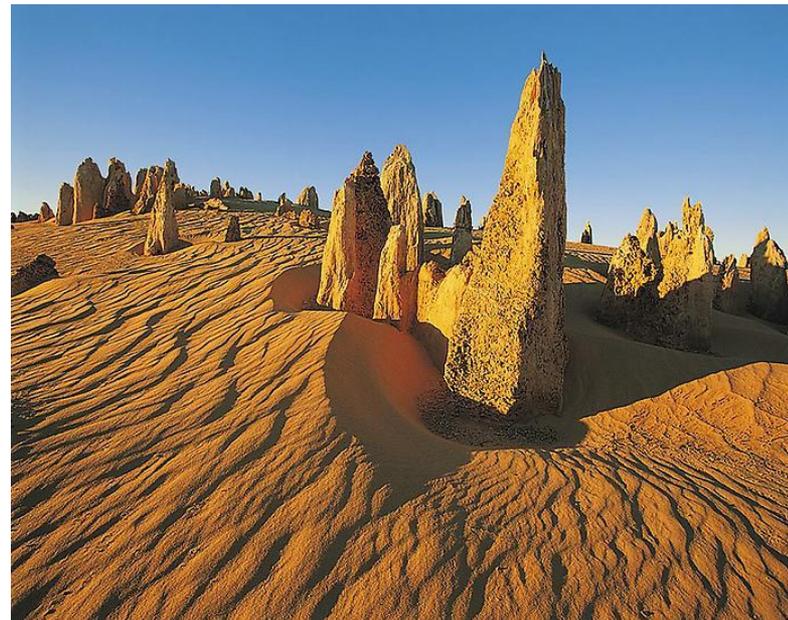
**Австралия - самый засушливый материк Земли,** три четверти ее поверхности имеет недостаточное увлажнение (осадков 250-500 мм в год, в центре менее 250мм).

# Действительно ли реки являются продуктом климата?

## 3) Каковы особенности размещения на материке природных зон?

На материке широко распространены природные зоны тропического пояса. Именно жаркое тропическое солнце стало причиной образования протяженных пустынь на континенте.

*На фото Большая пустыня Виктория*



# Действительно ли реки являются продуктом климата?

## 4) Какие реки находятся на материке Австралия?

В условиях жаркого и сухого климата реки расходуют много воды на испарение и не имеют достаточного питания, поэтому они не глубокие и могут постепенно иссякнуть.

Если мы посмотрим на карту Австралии, на которой изображены речные системы, то увидим, что многие реки показаны пунктирными линиями (**пересыхающие реки**).

Эти реки текут редко — только после сильных дождей.

60% площади Австралии не имеет стока в океан.

# Крупнейшие реки Австралии

Самая большая река Австралии — **Муррей** (2766 км). Река маловодна, многие её притоки пересыхают и разбираются на орошение.

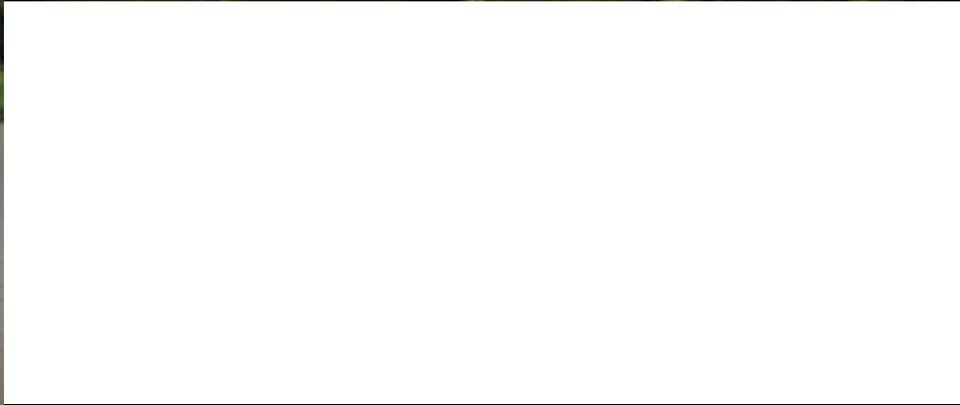
**Дарлинг** (2740 км) – приток Муррея, в сухое время года в нижнем течении пересыхает.

**Купер Крик** (1420 км) – пересыхающая река,

**Орд** (320 км), **Суон** (280 км), в летние и осенние месяцы реки, как правило, пересыхают.

**Таким образом, реки Австралии короткие, мелководные, нередко пересыхающие в сухой период года.**

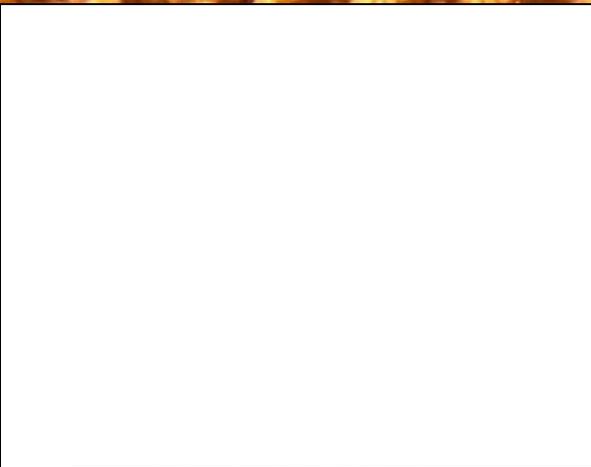
# Муррей



# Дарлинг



# Купер - крик





# Действительно ли реки являются продуктом климата?

## Вывод:

На характер реки большое влияние оказывает климат, особенно количество осадков и сроки их выпадения в течение года. Поскольку на большей части Австралии выпадает мало осадков, реки в Австралии мелководные, большинство рек пересыхает.



**Действительно ли реки  
являются продуктом  
климата?**

**Мы нашли ответ на вопрос.  
Реки Австралии  
действительно являются  
продуктом климата.**

# Использованные Интернет-ресурсы:

- <http://world.geo-site.ru/node/23>
- <http://australia-tour.info/klimat-avstralii/osnovnye-klimaticheskie-poyasa-avstralii.html>
- <http://www.svali.ru/climat/1>
- <http://australia-world.ru/photos/photo4598.html>
- [http://umeda.ru/internal\\_waters\\_australia](http://umeda.ru/internal_waters_australia)
- <http://ukrmap.su/ru-g7/815.html>
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/>
- <http://australia-world.ru/parki-i-zapovedniki/reki-avstralii.html>
- <http://www.google.ru>