

*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?

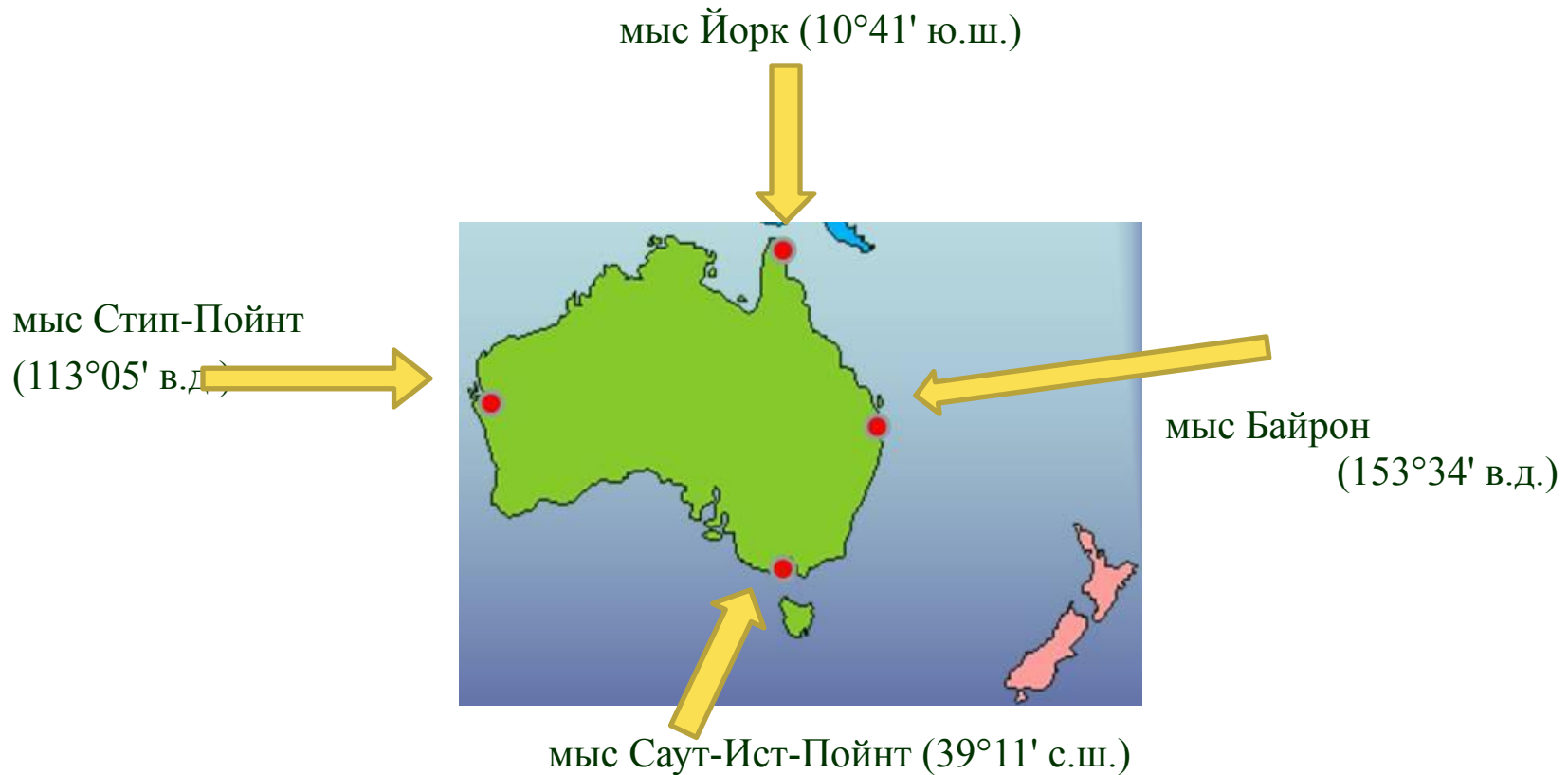
Действительно ли реки являются продуктом климата?

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:

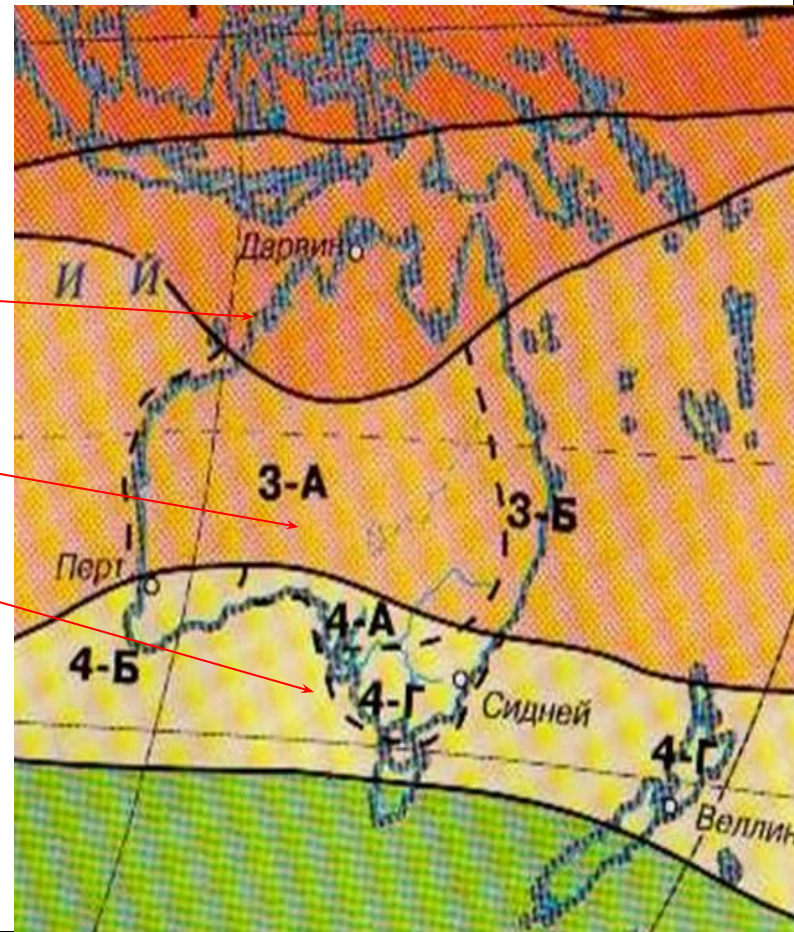


Действительно ли реки являются продуктом климата?

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).

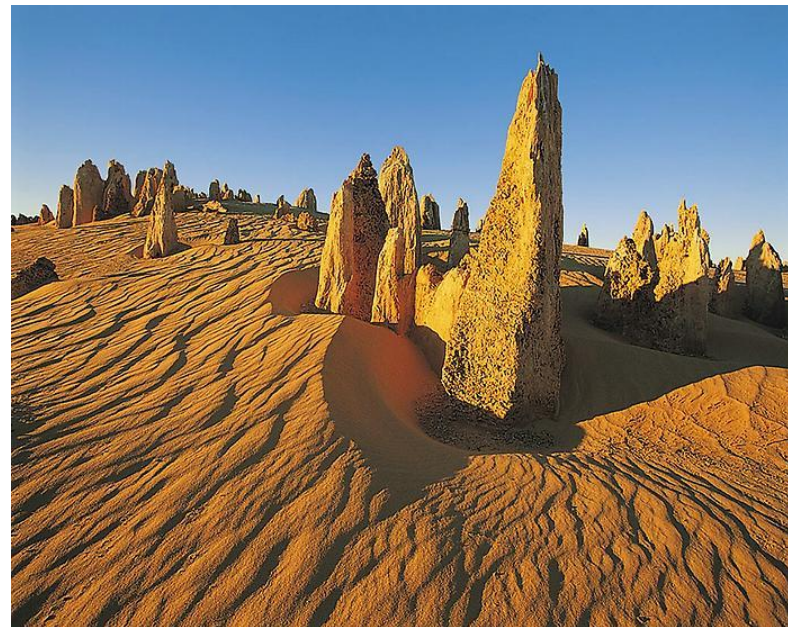
Австралия - самый засушливый материк Земли, три четверти ее поверхности имеет недостаточное увлажнение (осадков 250-500 мм в год, в центре менее 250мм).

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.

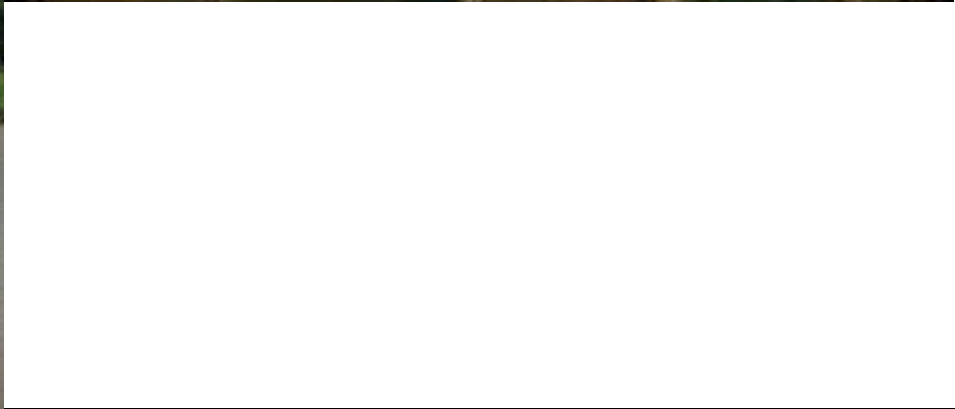
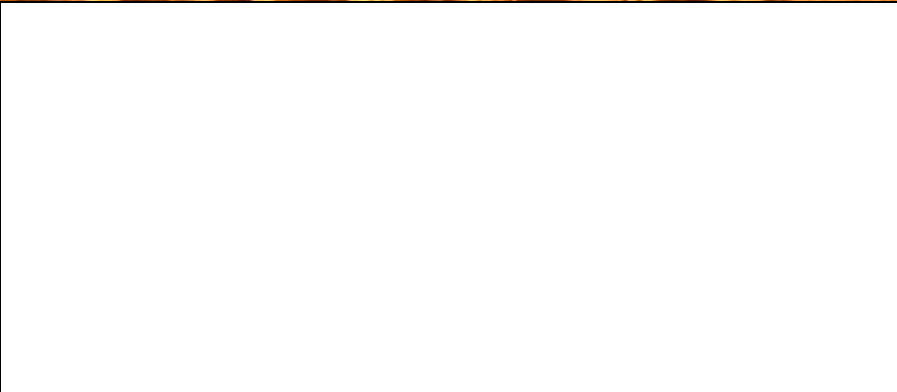
Дарлинг (2740 км) – приток Муррея, в сухое время года в нижнем течении пересыхает.

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://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>