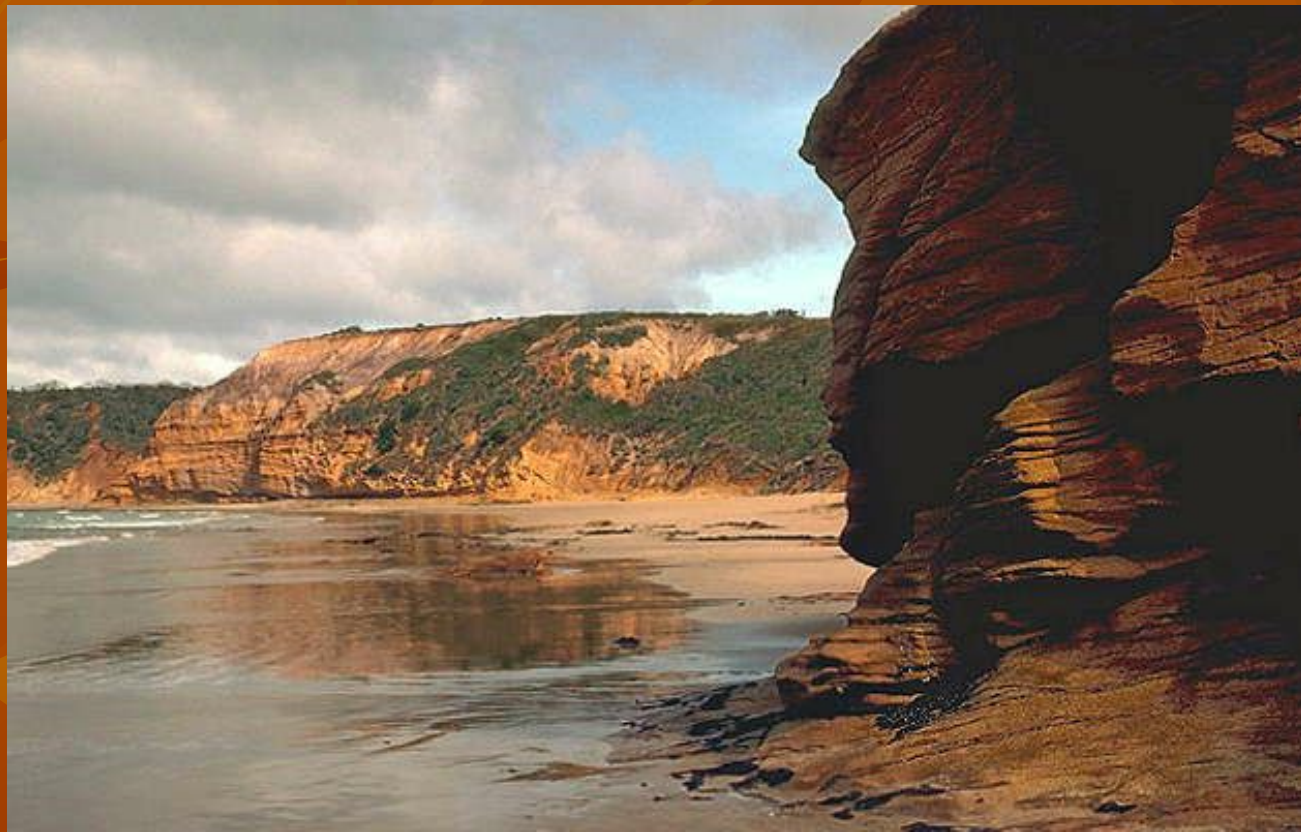


Водные сюрпризы Австралии



Выполнил ученик 7 класса Толстов Николай
МОУ Подлесная СОШ

Гипотеза

**Действительно ли реки являются продуктом
климата**

**Цель исследования:
продолжить формирование
умения устанавливать
причинно-следственные связи
на примере взаимодействия
климата и рек**

Ход исследования:

- **С помощью информационных источников (тематических, климатических диаграмм, учебников и т.д.) познакомиться с особенностями климата и внутренних вод материка**
- **Определить причины своеобразия рек**

Основные результаты

Проанализировав климатическую, физическую, карту «Климатические пояса мира», климатические диаграммы, я установил. Австралия очень сухой материк. Максимальная средняя годовая температура $+34^{\circ}\text{C}$ наблюдалась в Марбл-Бар. Самое жаркое место – Клонкарри - $+53,1^{\circ}\text{C}$, максимальное среднегодовое количество осадков 3535мм (Восточная Австралия), минимальное среднегодовое количество осадков 126мм (южная Австралия).

Основные результаты

Крупные реки Австралии незначительны по сравнению с реками других континентов по водности.

Средний годовой расход Муррея составляет половину расхода Дуная, $1/7$ Нила, $1/14$ Ганга.

Основные результаты

Реки	Длина, км	Площадь бассейна, тыс.км ²	Расход воды м ³ /с
Муррей	2570	1057	330
Дарлинг	2720	650	42
Марарамбидж и	2160	165	77
Дунай	2850	817	6430
Замбези	2660	1330	16000
Ганг	2700	1120	13000
Нип	6671	2870	2600

Вывод

Для Австралии характерно слабое развитие поверхностного стока. Объем стока материка составляет всего 350 км^3 менее 1% суммарного стока Земли.

Гипотеза подтвердилась.

Реки – продукт климата.

На самом сухом материке нет крупных полноводных рек и для него характерны крики – временно пересыхающие реки.

Источники информации

- Учебник географии материков и океанов. 7 класс под ред. В.А. Коринской и др. Дрофа 2006г.
- Большая энциклопедия. Кирилл и Мефодий 2005г.
- Большая Российская энциклопедия М. 2005г.
- Атлас по географии материков и океанов, Дрофа 2005г.