Почему Австралия – самый жаркий и сухой материк?

Работу выполнили ученики 7 класса Обухов Алексей, Румянцев Олег.

Цели исследования:

- Изучить климат Австралии.
- Доказать что Австралия самый сухой материк.
- Объяснить, почему Австралия самый жаркий и сухой материк.

Методы:

- Наглядный
- Исследовательский
- Аналитический
- Частично-поисковый

Положение Австралии

Австралия находится в южном полушарии.

Почти по середине ее пересекает южный тропик

Климатическая карта Австралии

Австралийская шутка

Однажды австралийскому фермеру упали на лоб капли дождя, и он от удивления упал в обморок. Родственники пытались привести его в чувство, брызгая на лицо холодную воду, но безуспешно. И наконец, один из них догадался-выплеснул в лицо несчастному два ведра пыли. И фермер тотчас пришел в себя. Это австралийская шутка. В ней отразились важные климатические особенности этого материка.

Климатические пояса Австралии

- Австралия лежит в трех климатических поясах:
  субэкваториальном,
  тропическом,
  субтропическом
- Большую площадь занимает тропический климатический пояс.

Климатические показатели

Среднемесячная температура июля составляет от +16 до24 градусов С

Среднемесячная температура января составляет от +24 до 32 градусов С.

Среднегодовое количество осадков – от 250 до 500 мм .

Восточное побережье материка

Здесь выпадает наибольшее количество осадков, так как пассаты приносят воздушные массы с Тихого океана, насыщенные влагой.

Погода в Австралии

Погода в Австралии круглогодично располагает к путешествиям. Самое жаркое время года: ноябрь-январь, в это время от +25 С до +32 С. Относительно холодно в июне-августе, температура поднимается не выше +15-18 С, а иногда опускается и до 0 С. В зимнее время часты дожди. Май-август - идеальное время для поездки, сентябрь-декабрь - пик сезона

Австралия – самый жаркий материк

Австралия - самый жаркий континент на Земле. В засушливых районах внутри страны температура поднимается до 30 градусов Цельсия. Рекордная отметка, до которой поднимался столбик термометра,- 53 градуса. Самое жаркое время года - с ноября по январь, в это время по всей территории страны температура составляет от +20 С до +32 С, а в центральных районах может доходить и до +38-42 С. При этом уже через 1,5 - 2 часа после захода солнца, температура может опускаться на 10 -12 с.

Почему Австралия – самый сухой материк?

- Большая её часть лежит в тропическом поясе.
- На значительной части материка осадков выпадает всего от250 до500мм\год, а в центральной части- менее 250мм\год.
- Почти половину материка занимает зона тропических пустынь.
- Очень мало рек, да и то почти все пересыхающие.
- Мало озер, в основном солёные.

Смысл австралийской шутки

- Австралиец упал в обморок от нескольких капель воды потому, что дождь – редкое явление для большинства территории Австралии.
- Австралиец пришел в себя от выплеснутых ведер пыли, потому что это для него привычно, так как на большей территории материка дуют ветры, несущие песок.

Вывод

Проанализировав климатические карты Австралии, изучив климат материка на основе различных источников можно сделать вывод о том, что Австралия – самый жаркий и сухой материк

Ресурсы:

- О.В.Крылова «Уроки географии»
- Атлас по географии материков и океанов.
- Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия
- Интернет-ресурсы.
- Коринская, Щенев, Душина «География материков и океанов»