

Урок 24. Южная Америка: рельеф, климат и ВОДЫ

География, 7 класс · Южная Америка · ~45 минут


Что ты узнаешь

- Где находится Южная Америка и кто её открыл.
- Почему её называют **самым влажным** материком.
- Что такое **Анды** и почему это самые длинные горы суши.
- Где течёт **Амазонка** — самая полноводная река планеты.
- Чем знамениты водопад **Анхель**, озеро **Титикака** и пустыня **Атакама**.

Разбираемся в теме


Закрой глаза и представь дождь. Тёплый, плотный, льющий стеной, под которым прячутся попугаи и ягуары. Это обычная погода в сердце Южной Америки. Недаром этот материк — **самый влажный** на Земле: тут больше всего рек, дождей и зелени.

Южная Америка лежит в основном в Южном полушарии и пересечена **экватором** в северной части. Большая её часть — в жарких широтах, поэтому тут жарко и сыро. На западе материк омывает Тихий океан, на востоке — Атлантический.

 **Запомни:** Южная Америка — **самый влажный** материк планеты. Главная причина — огромные пространства жарких экваториальных широт, где почти каждый день идут ливни.

Открыл материк для европейцев **Христофор Колумб** в **1492 году** (правда, он сам думал, что приплыл в Индию!). А по-настоящему изучил природу Южной Америки

немецкий учёный-путешественник **Александр Гумбольдт** — он первым описал, как меняется природа при подъёме в горы.

 **Интересно:** материк назвали в честь другого мореплавателя — **Америго Веспуччи**, который понял, что это вовсе не Индия, а новая, неизвестная европейцам земля. Так Колумб открыл, а имя досталось Америго!

 **Разбираемся подробнее**

1. Контур материка с главными объектами

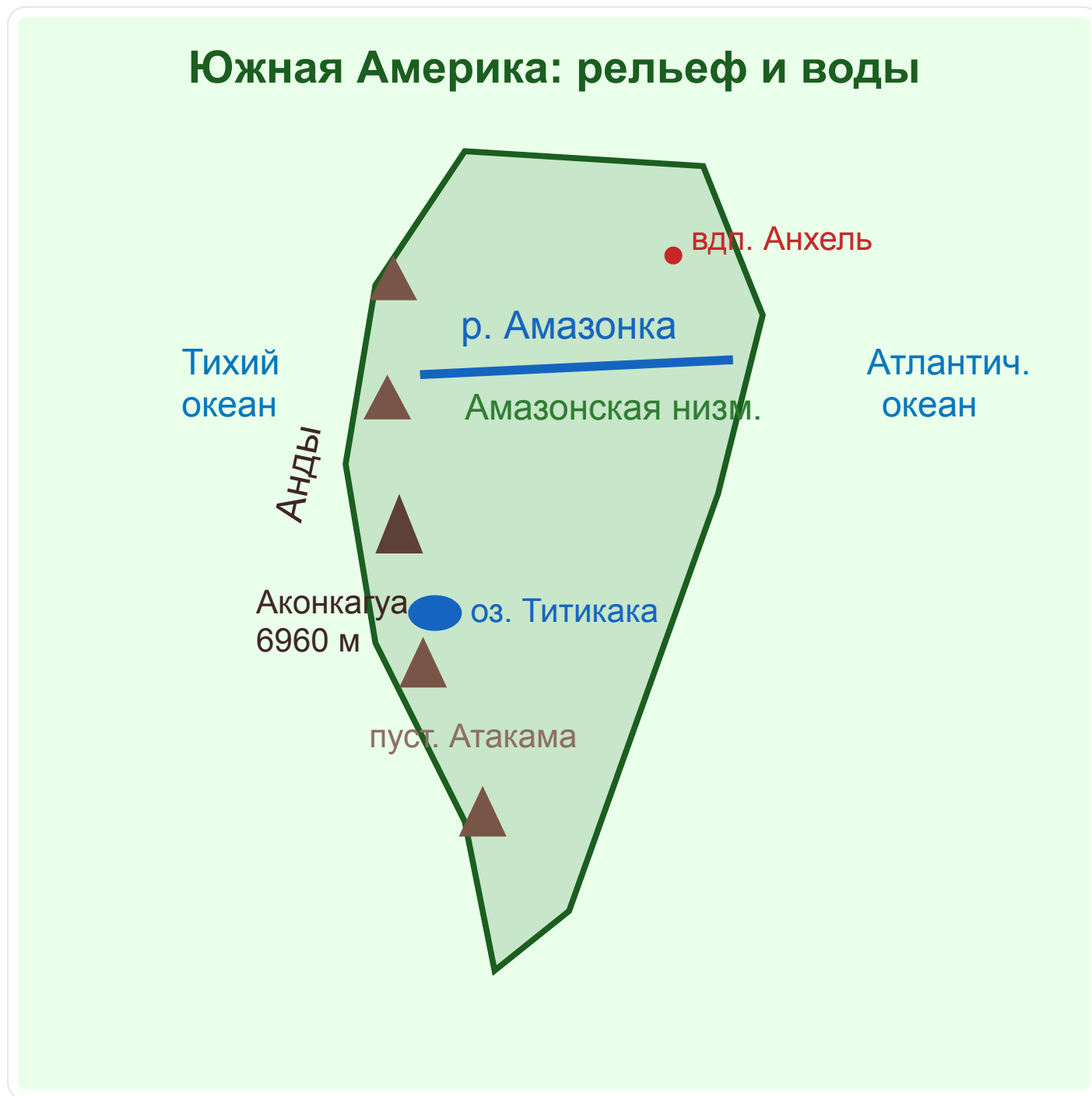


Рис. 1. Южная Америка: Анды, Амазонка, водопад Анхель, оз. Титикака, пуст. Атакама


2. Рельеф: горы на западе, низменности на востоке

Рельеф Южной Америки прост, как две половинки:

- **Запад** — высокие горы **Анды**. Это **самые длинные горы суши** (около 9000 км!) — тянутся вдоль всего западного побережья. Высшая точка — гора


Аконкагуа (6960 м), самая высокая вне Азии.

- **Восток** — обширные **низменности** (главная — **Амазонская**) и плоскогорья.

 **Частая ошибка:** называть Анды самыми высокими горами мира. Нет — самые высокие это Гималаи (Эверест). А Анды — самые **длинные** на суше.

3. Климат: почему так влажно


Большая часть материка — в экваториальном и тропическом поясах, где жарко и влажно. С Атлантики приходит влажный воздух, проливаясь дождями над равнинами. А вот за Андами, на узкой полоске у Тихого океана, прячется пустыня **Атакама** — **самая сухая** на Земле: в некоторых местах дождя не было десятки лет!

 **Найди на карте** пустыню Атакама и сравни: рядом — океан, а дождей всё равно нет. Загадка климата!

4. Внутренние воды — главное богатство

Объект	Рекорд
Река Амазонка	самая полноводная река мира и одна из самых длинных
Водопад Анхель	самый высокий водопад планеты (около 1000 м)
Озеро Титикака	самое высокогорное судоходное озеро (в Андах)

Амазонка несёт столько воды, что у её устья океан опресняется на сотни километров от берега! В неё впадают тысячи притоков, а в реке водятся розовые дельфины, пирании и огромные анаконды.

 **А знаешь ли ты?** Водопад **Анхель** так высок (около 1 км), что вода в нём не долетает до земли целым потоком — она рассыпается в туман и водяную пыль ещё в воздухе!

5. Гумбольдт и природа гор

Путешественник **Александр Гумбольдт** поднимался в Анды и заметил: чем выше, тем холоднее, и природа меняется поясами — снизу леса, выше луга, на самом верху снег и лёд. Это открытие — **высотная поясность** — мы подробнее разберём в следующем уроке.



Запомни главное

- Южная Америка — **самый влажный** материк; пересечена экватором, омывается Тихим и Атлантическим океанами.
- Открыл **Колумб (1492)**, природу изучил **Гумбольдт**; материк назван в честь Америго Веспуччи.
- **Анды** на западе — **самые длинные горы суши**; высшая точка — **Аконкагуа (6960 м)**.
- На востоке — низменности (главная **Амазонская**).
- **Амазонка** — самая полноводная река; водопад **Анхель** — самый высокий; озеро **Титикака** — высокогорное; **Атакама** — самая сухая пустыня.



Вопросы и задания

1. Почему Южную Америку называют самым влажным материком?
2. Кто и в каком году открыл материк? Кто изучил его природу? В честь кого назван материк?
3. **С атласом.** Найди Анды. Чем они «рекордны» и какова их высшая точка?
4. Чем отличается рельеф западной и восточной частей материка?
5. Назови реку-рекордсмена Южной Америки и объясни, чем она знаменита.
6. Что такое водопад Анхель и пустыня Атакама? Какие рекорды они держат?
7. Чем необычно озеро Титикака?

8. Объясни странность: пустыня Атакама находится у самого океана, а дождей в ней почти нет. (Подумай про Анды как стену.)
9. 🌟 Представь, что ты сплаваешь по Амазонке от Анд до Атлантического океана. Опиши маршрут: где он начинается, как меняется природа и река, чем закончится. Используй карту.