



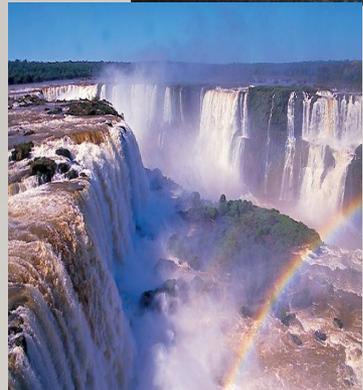
**Тема урока:**

**Южная Америка: образ материка. Климат  
и внутренние воды.**

**7 класс.**



**А НА ТОМ МАТЕРИКЕ ЕСТЬ РЕКА ГЛУБОКАЯ,  
ИЗ ИЗВЕСТНЫХ В МИРЕ РЕК САМАЯ ШИРОКАЯ.**



**ТАМ СТЕНОЮ НА ПУТИ - ДЖУНГЛИ  
НЕПРОЛАЗНЫЕ:**

**НИ ИНДЕЙЦУ НЕ ПРОЙТИ, НЕ ТУРИСТУ  
ПРАЗДНОМУ.**



**ТАМ НА ВОДОПОЙ СПЕШАТ ЗВЕРИ УТРОМ  
РАННИМ, А В ВОДЕ КИШНЯ КИШАТ СТРАШНЫЕ  
ПИРАНЬИ.**

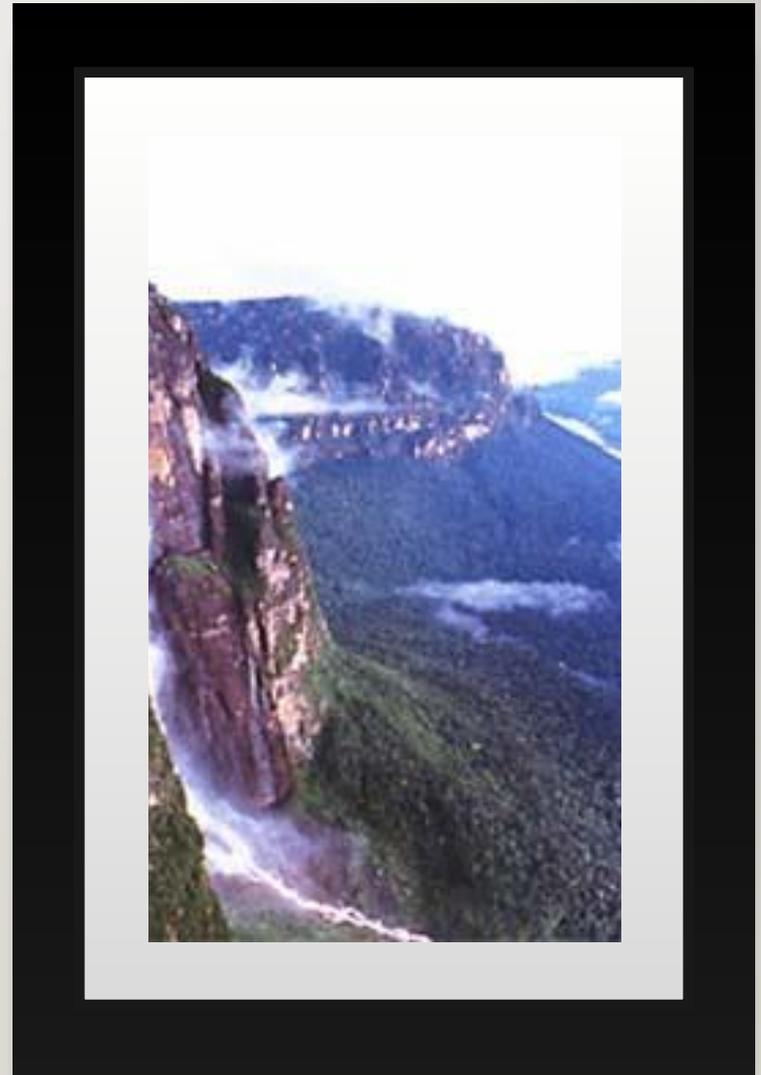


**ТАМ НАД АНДАМИ ПАРИТ ПТИЦА КОНДОР,  
В ДЖУНГЛЯХ ПОЛЗАЕТ ЗМЕЯ – АНАКОНДА.  
«КАК ЗОВУТ ТЕБЯ, РЕКА?» – КРИКНЕШЬ ЗВОНКО.  
А В ОТВЕТ ИЗДАЛЕКА – «АМАЗОНКА!»**



# ЦЕЛИ УРОКА:

- Продолжить формирование образа материка на основе характеристики климата и внутренних вод.
- Сформировать знания об особенностях климата.
- Выявить зависимость внутренних вод от рельефа и климата.
- Раскрыть особенности рек и озер.
- Выявить особенности проявления высотной поясности Анд.



# ПРОВЕРКА ДОМАШНЕГО ЗАДАНИЯ.

## Фронтальный опрос:

1. Частью какого древнего материка является Южная Америка?
2. На какой литосферной плите располагается материк?
3. Какая это часть света?
4. Площадь материка?
5. Наивысшая точка материка?
6. Что означает слово «Анды»?
7. Крупнейший остров материка?
8. В какой части материка часты землетрясения и извержения вулканов?
9. Самая большая низменность Южной Америки и мира?

# РАБОТА С КАРТОЙ.

---

1. **Описать физико – географическое положение Южной Америки по карте и типовому плану.**



# ПРОВЕРКА ФАКТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА.

Дополните предложение:

Открытие материка Южная Америка

П



# **УСТАНОВИТЬ ПРИЧИННО – СЛЕДСТВЕННЫЕ СВЯЗИ:**

- 1. Докажите ~~связь между рельефом и полезными~~  
ископаемыми**
- 2. Докажите связь между физико – географическим  
положением материка и компонентами природы. На какие  
компоненты природы оказывает влияние физико –  
географическое положение материка?**

# «ЧЕТВЕРТЫЙ – ЛИШНИЙ»

1	2	3
Бразильское	Парана	Оринокская
Перуанское	<u>Маракайбо</u>	Амазонская
<u>Гвианское</u>	Ориноко	Ла-Платская
Западных ветров	Амазонка	<u>Бразильское</u>

# ИЗУЧЕНИЕ НОВОГО МАТЕРИАЛА

## План урока

---

### **1. Климат Южной Америки.**

А) климатообразующие факторы

Б) характеристика климатических поясов

В) самое влажное и сухое места материка

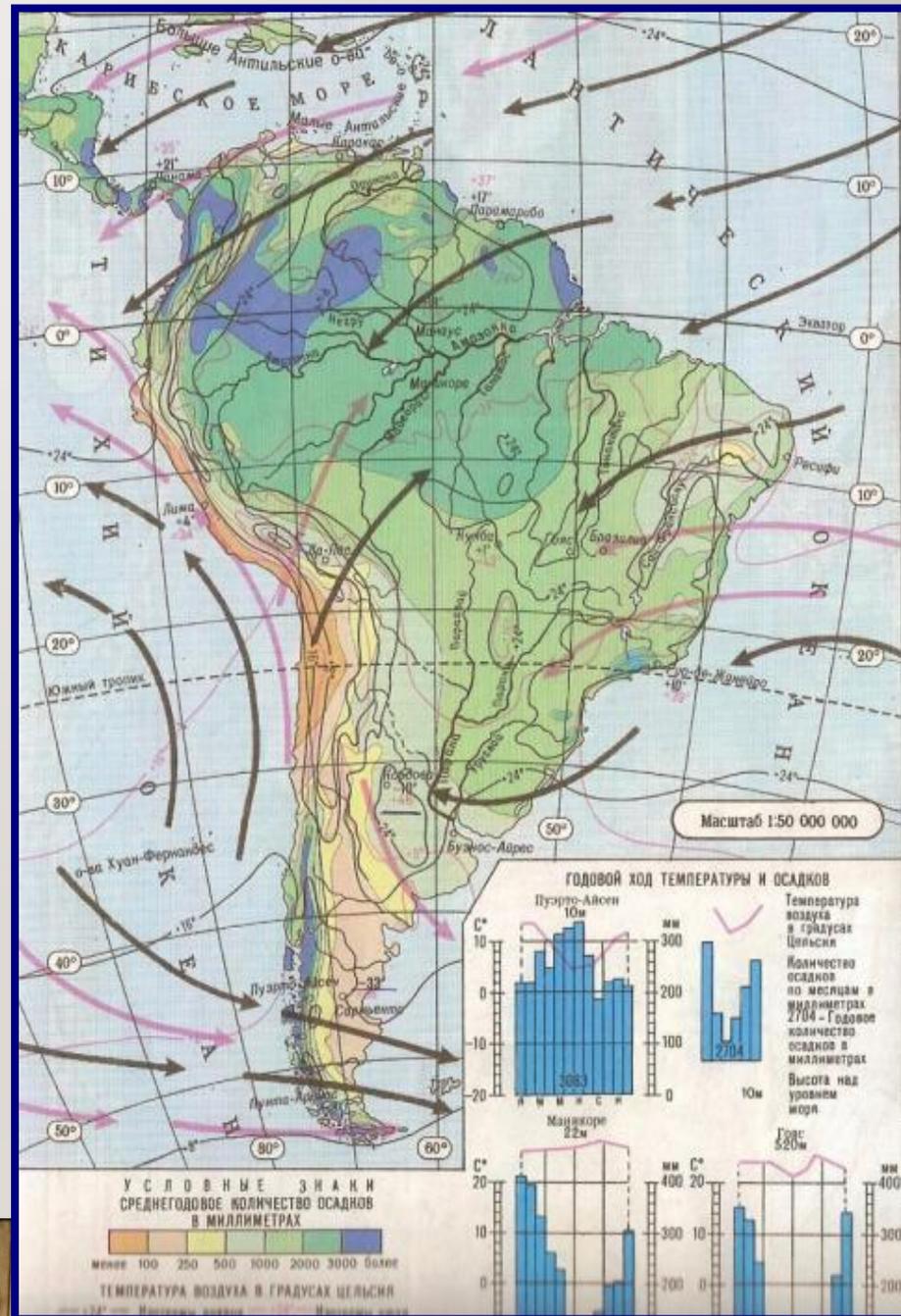
**2. Реки материка:** распределение по бассейнам океанов, описание.

**3. Водопады Южной Америки.**

**4. Озера материка.**

**5. Высотная поясность Анд**

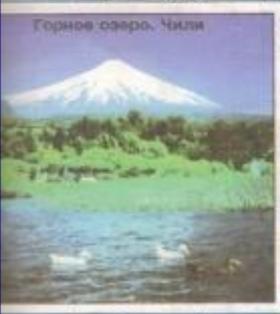
**Ах, как же прекрасна наша планета!**  
**Вот – белая лента,**  
**Вот – синего цвета,**  
**А вот голубеет под ней полоса...**  
**Земля в разноцветные ленты одета,**  
**Точней – в**  
**КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА.**



# **Климатообразующие факторы**

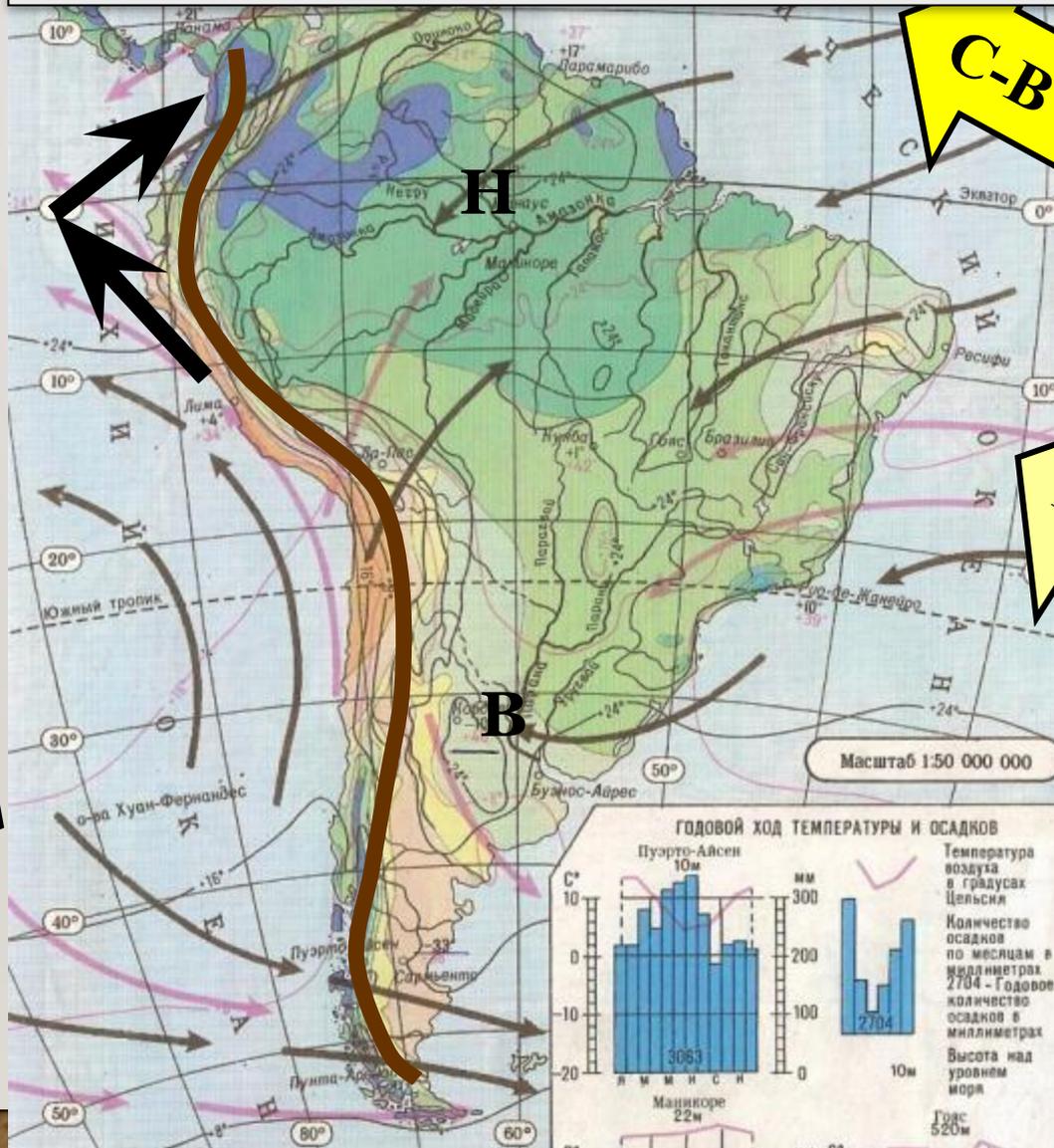
- 1. Географическая широта**
- 2. Океанические течения**
- 3. Движение воздушных масс**
- 4. Удаленность от океана**
- 5. Рельеф**
- 6. Подстилающая поверхность**

# Влияние течений



Течение Западных ветров

# Постоянные ветра



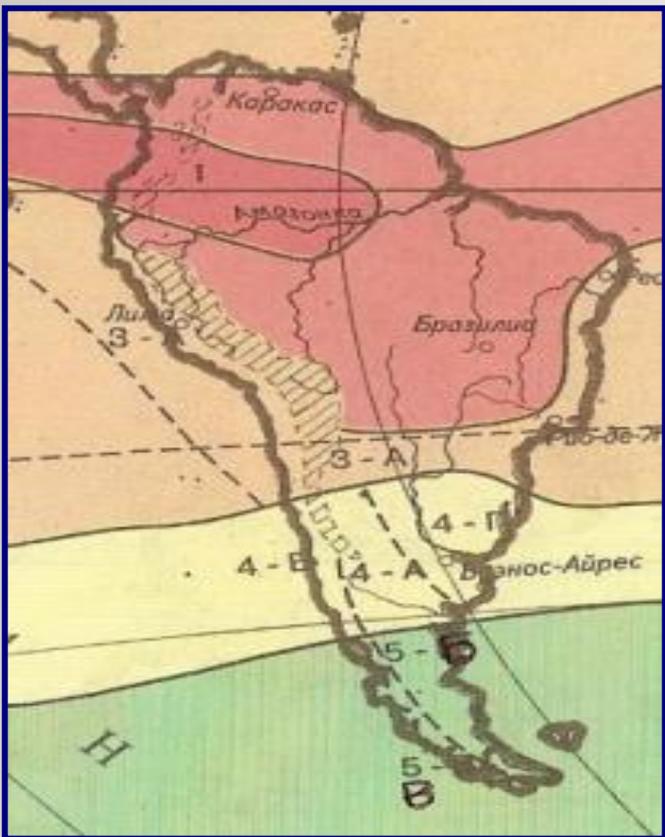
Западный ветер

С-В пассат

Ю-В пассат

Н

# Климатические пояса Южной Америки



а) экваториальный

б) субэкваториальный

в) тропический

г) субтропический

д) умеренный

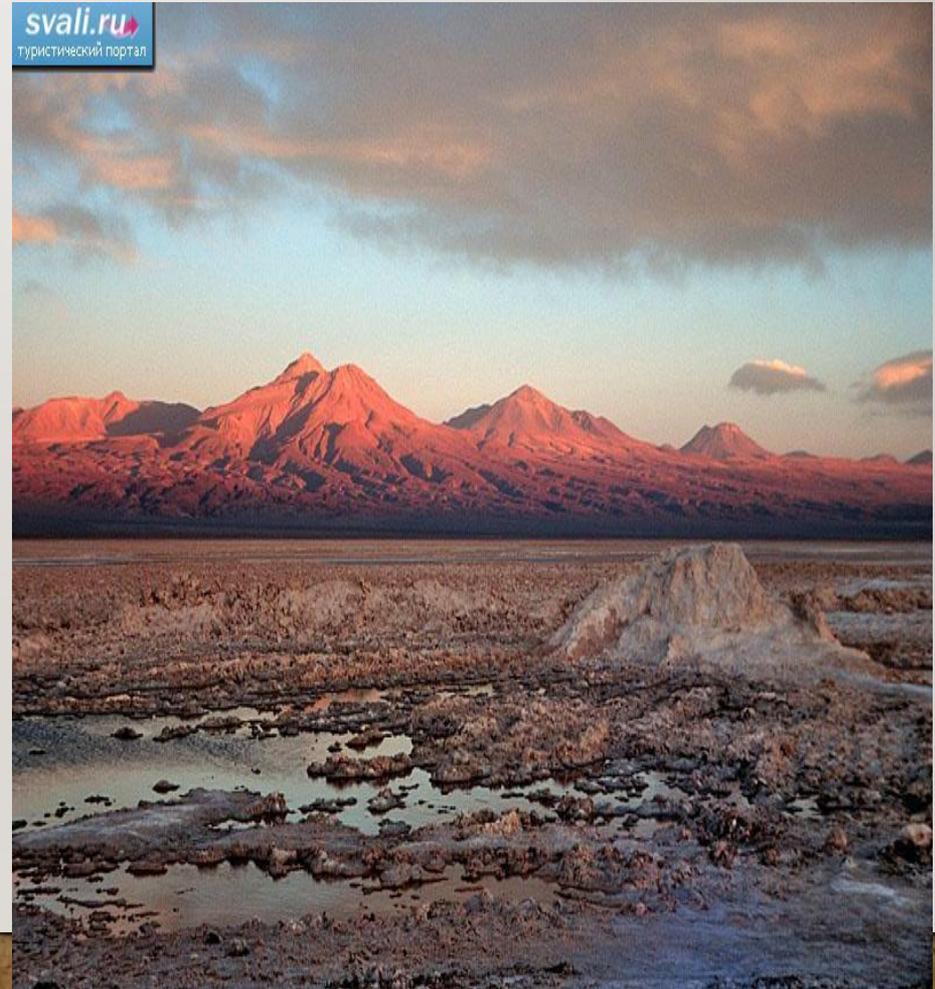
# АНДЫ (НА ГРАНИЦЕ ЧИЛИ И АРГЕНТИНЫ)

---



# ПУСТЫНЯ АТАКАМА

- Пустыня Атакама расположена на севере Чили, между Андами и Тихим океаном. Южная оконечность пустыни находится примерно в **800** км к северу от Сантьяго. Это одна из самых сухих и безжизненных пустынь на планете. Обычно за год здесь выпадает всего **0,1** мм осадков.



# Амазонка



- **Индейцы называют Амазонку "Парана-Тинго", что означает «Королева Рек». По всем параметрам – это величайшая в мире река.**

# Обитатели Амазонки



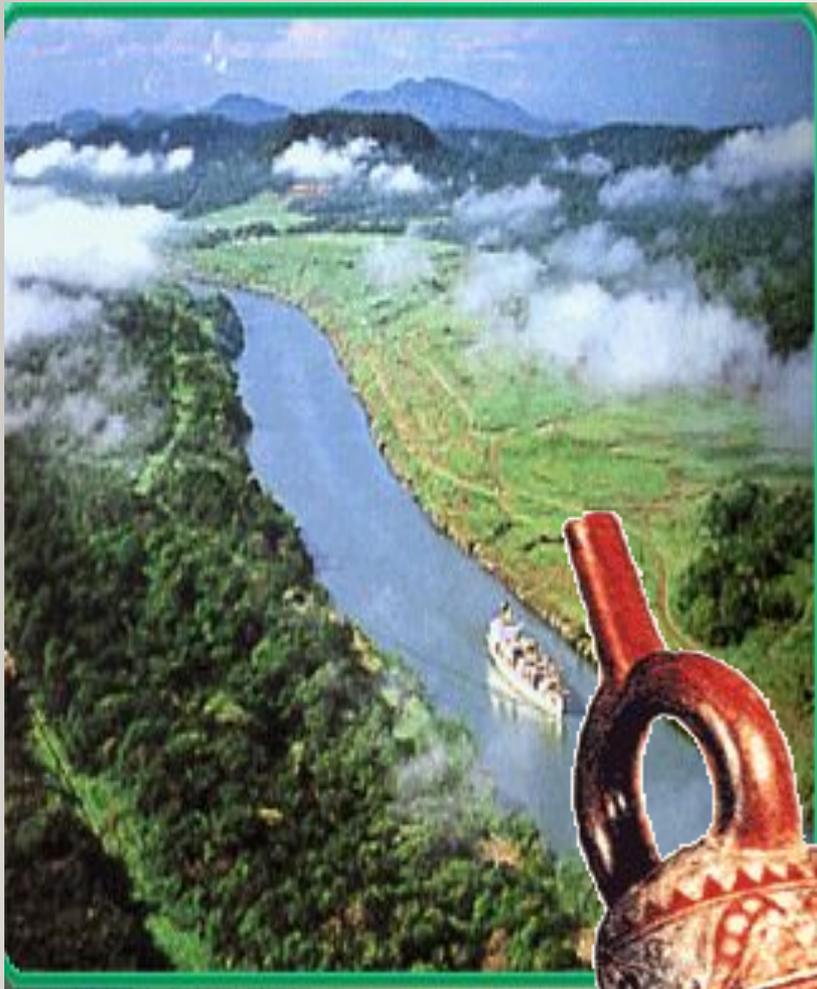
## АНАКОНДА

Средние размеры  
взрослой  
анаконды 5-6 м, но  
изредка  
встречаются особи до  
10 м длиной.

## ПИРАНЬИ

Пирани принадлежат к  
отряду карпообразных.  
Самые  
крупные из них достигают  
60 см в длину





- В переводе с индейского «родственник океана».
- Длина 4380 км.



# РЕКА ОРИНОКО

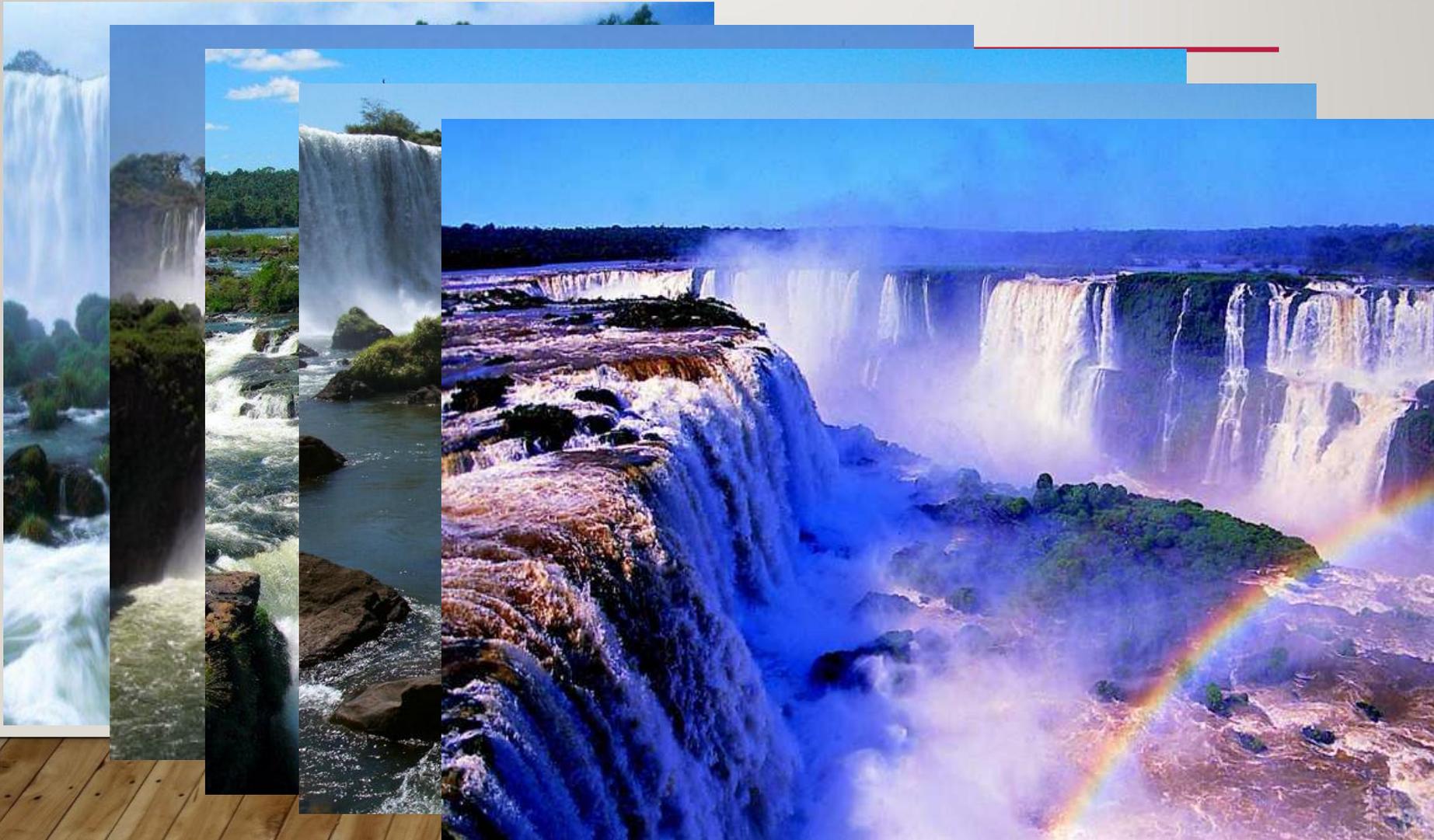


- *Протяженность реки-2740м. Исток – юго-запад Гвианского плоскогорья, на высоте более 1000м*

# ВОДОПАД АНХЕЛЬ



# ВОДОПАДЫ: ИГУАСУ



# ВОДОПАДЫ ИГУАСУ



- Водопады Игуасу – чудо света, состоящее из **275** различных каскадов воды, общая площадь которых **2700** кв.м, а высота падения достигает **82** метров!

Это озеро-лагуна находится на севере Южной Америки, это крупнейший район по добыче нефти и газа. О каком озере идёт речь?

Солоноватое, расположено в Венесуэле

Высота над уровнем моря **0** м

Наибольшая глубина **60** м



Самое большое высокогорное озеро мира.  
Расположено на высоте **4000** м.  
В переводе на русский «Святое озеро».



На языке индейцев кечуа  
означает «скала у места  
добычи руды».

# ЗАКРЕПЛЕНИЕ ЗНАНИЙ

## Фронтальный опрос

- ~~О каком климатическом поясе идет речь:~~
  - Тепло и дождливо в течении всего года
  - Жарко и сухо в течении всего года
  - Летом влажные воздушные массы, зимой сухие
- Сколько климатических поясов в Южной Америки?
- Самое большое озеро материка.
- Самое высокогорное судоходное озеро Южной Америки.
- Самый высокий водопад Южной Америки и мира.

# «САМЫЙ – САМАЯ»



**Самый обширный массив  
вечнозеленых лесов**

**Самый сухой материк**

**Самый влажный материк**

**Самый жаркий материк**

**Самый большой материк по площади**

**Самая протяженная горная цепь в  
мире**

**Самая полноводная река**

**Самый малонаселенный материк**

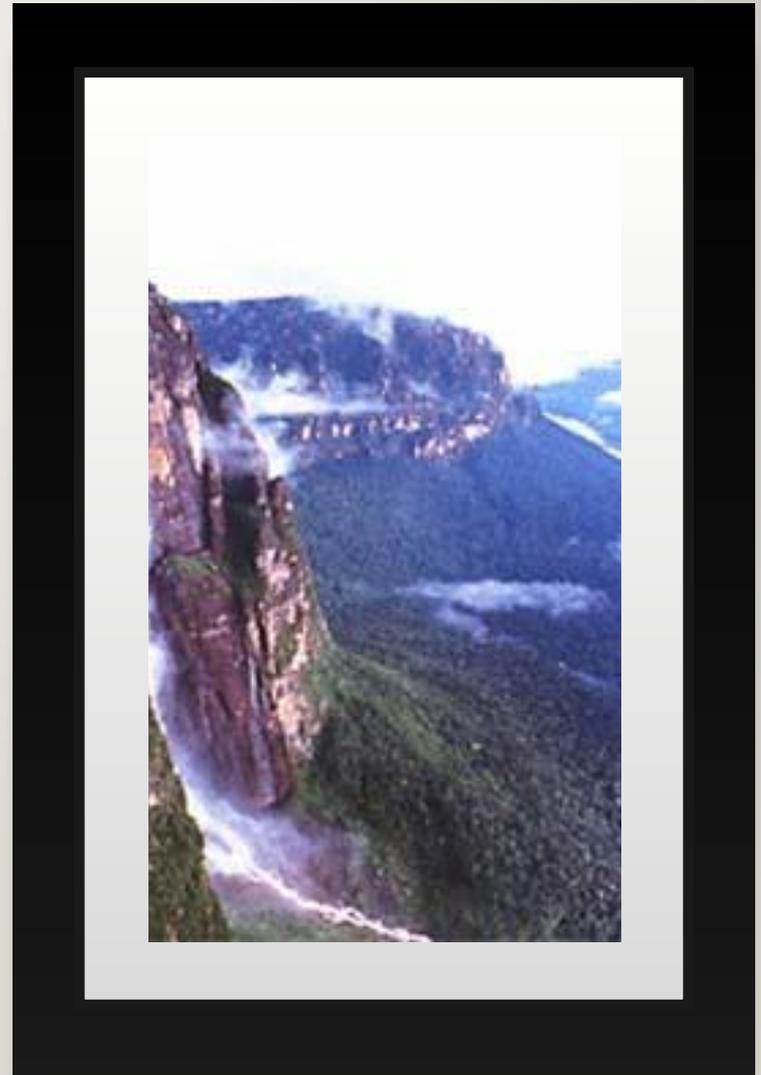
**Самая большая по площади пустыня  
мира**

# ЮЖНАЯ АМЕРИКА – САМЫЙ ВЛАЖНЫЙ МАТЕРИК!



# ЦЕЛИ УРОКА:

- Продолжить формирование образа материка на основе характеристики климата и внутренних вод.
- Сформировать знания об особенностях климата.
- Выявить зависимость внутренних вод от рельефа и климата.
- Раскрыть особенности рек и озер.
- Выявить особенности проявления высотной поясности Анд.



- 
- Параграф **35**, ответить на вопросы
  - Изучить высотную поясность Анд по рис.**111** параграфа
  - Отправить на электронную почту описания рек
  - Продолжить работу в тренажерах

---

**Спасибо за  
внимание!**

# Путешествие одной звезды

Всероссийский фестиваль «Физические минутки на уроке»/[www.pedtehno.ru](http://www.pedtehno.ru)



Всероссийский фестиваль «Физические минутки на уроке»/[www.pedtehnо.ru](http://www.pedtehnо.ru)