

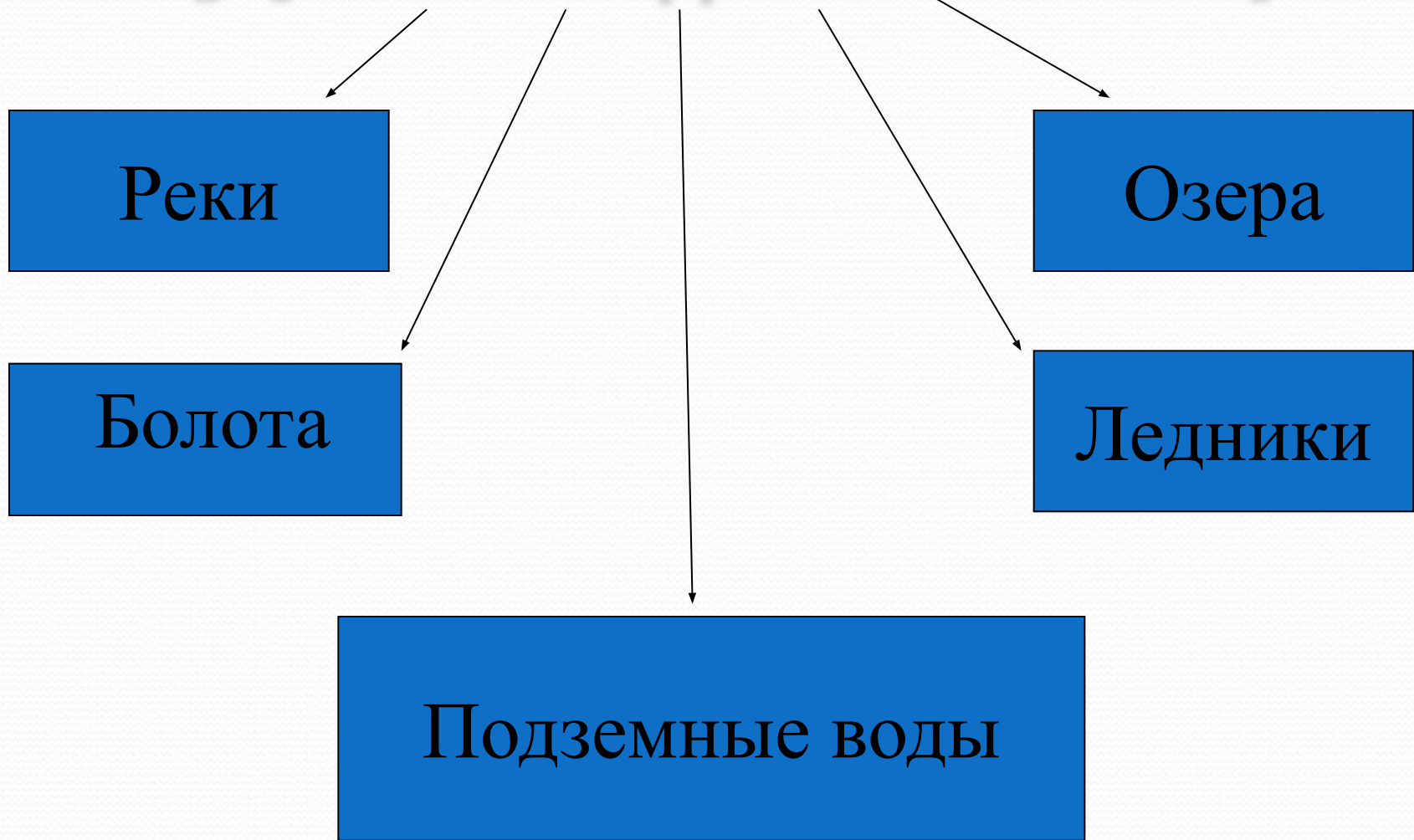
1: 60 000 000  
в 1 см 600 км


***Внутренние воды  
Южной Америки.***

# **Цели, задачи урока:**

- **Рассмотреть внутренние воды Южной Америки.**
- **Выявить их зависимость от рельефа и климата.**
- **Составить характеристику одной из рек по выбору.**

# Внутренние воды Южной Америки





# Реки Южной Америки

## Крупнейшие реки Южной Америки

Название	Длина, км	Площадь бассейна, тыс. км <sup>2</sup>	Притоки
Амазонка	6437	7180	Мадейра, Журуа, Пурус, Риу-Негру, Токантинс-Арагуал, Какета
Парана	4380	2663	Парагвай, Игуасу
Мадейра	4100	1360	Арипуанан, Маморе
Журуа	3280	224	Тарауака
Пурус	3200	365	Пауни, Акри
Токантинс	2850	770	Арагуая
Ориноко	2730	1086	Апуре
Сан-Франсиску	2800	600	Риу-Гранди

# Крупные водопады

Название	Высота, м	Местонахождение
Анхель	1054	Венесуэла
Кукенан	610	Венесуэла
Рорайма	457	Гайана
Игуасу	72	Бразилия Аргентина

# Бассейн реки Амазонка











# Обитатели Амазонки



## АНАКОНДА

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

## ПИРАНЬИ

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



# Обитатели Амазонки



## ЧЕРНЫЙ КАЙМАН

самый крупный вид  
аллигаторовых  
и второе по величине животное  
Южной Америки, после  
Оринокского крокодила

## АРАПАИМА

Известна в Бразилии под названием  
пираруку и является также  
одной из крупнейших современных  
пресноводных рыб. По одним  
данным,  
она достигает длины 2,4 м и веса 90  
кг,  
по другим — 4,6 м и 200 кг









# Физминутка



# Самый высокий водопад на Земле- Анхель



# Бассейн реки Парана





# Река Парана

- В переводе с индейского «родственник океана».
- Длина 4380 км.
- На притоке Игуасу находится водопад Игуасу.





# Игуасу- «большая вода»









# Крупные озера

Название	Площадь, км <sup>2</sup>	Глубина, м
Маракайбо	16300	250
Патус	10145	-----
Титикака	8300	304
Лагоа-Мирим	2965	-----
Поопо	2530	3

# Озеро Маракайбо



# Озеро Маракайбо



Примерно 1 176 000 молний ежегодно видны на расстоянии до 400 км. Ветры, дующие с гор Анд, вызывают грозы и Разряды молний, в атмосфере, в этих заболоченных местах богатой метаном, который намного легче воздуха. Местные защитники окружающей среды считают, что эта область страны должна находиться под защитой ЮНЕСКО, поскольку эти молнии – уникальное явление и самый большой источник восстановления озонового слоя планеты.

# Озеро Титикака

Самое большое высокогорное озеро мира.

Расположено на высоте 4000 м.

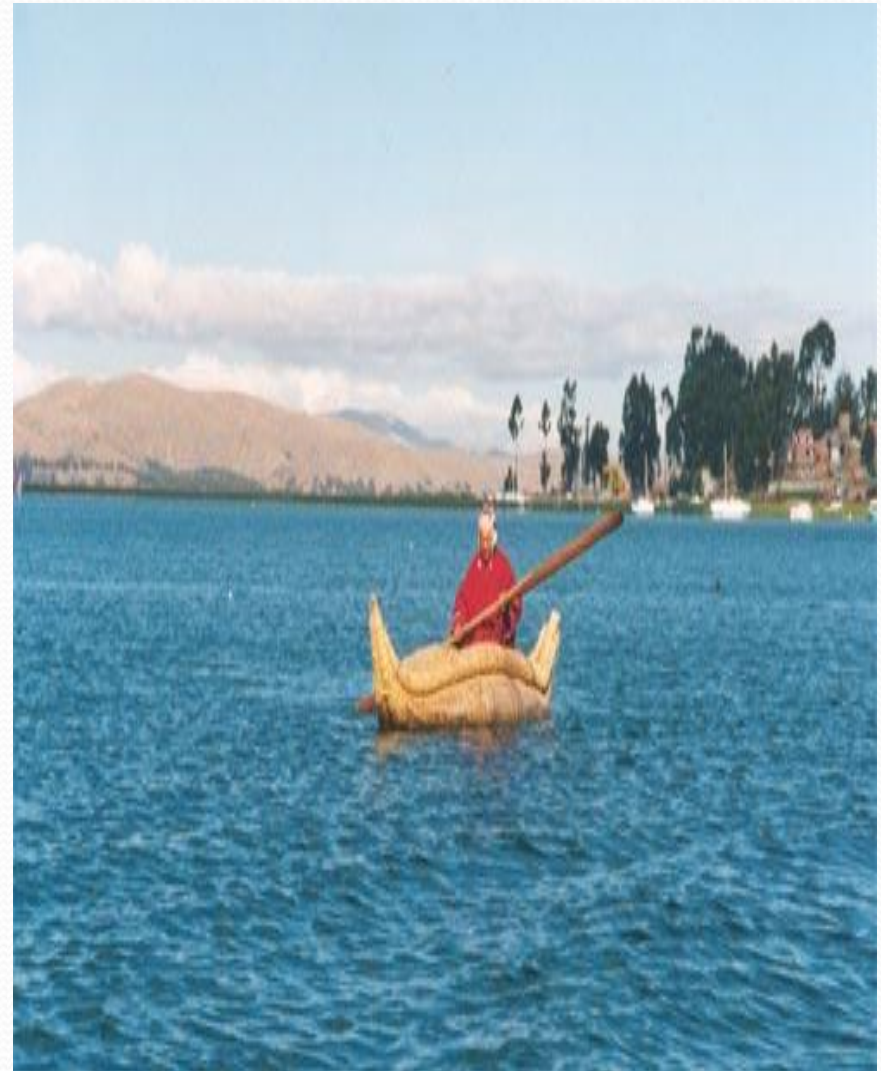
В переводе на русский «Святое озеро».



# Самые древние жители побережья озера Титикака, индейцы племени уру...



# Стопки из тростника нужны для разных задач.



# Практическая работа

Описание крупных речных систем Южной Америки

• По выбору

• План описания реки в конце учебника

Домашняя работа  
параграф 43  
на К.К. отметить рек, озер,  
водопадов Ю.А.  
в. 1-4 стр. 49