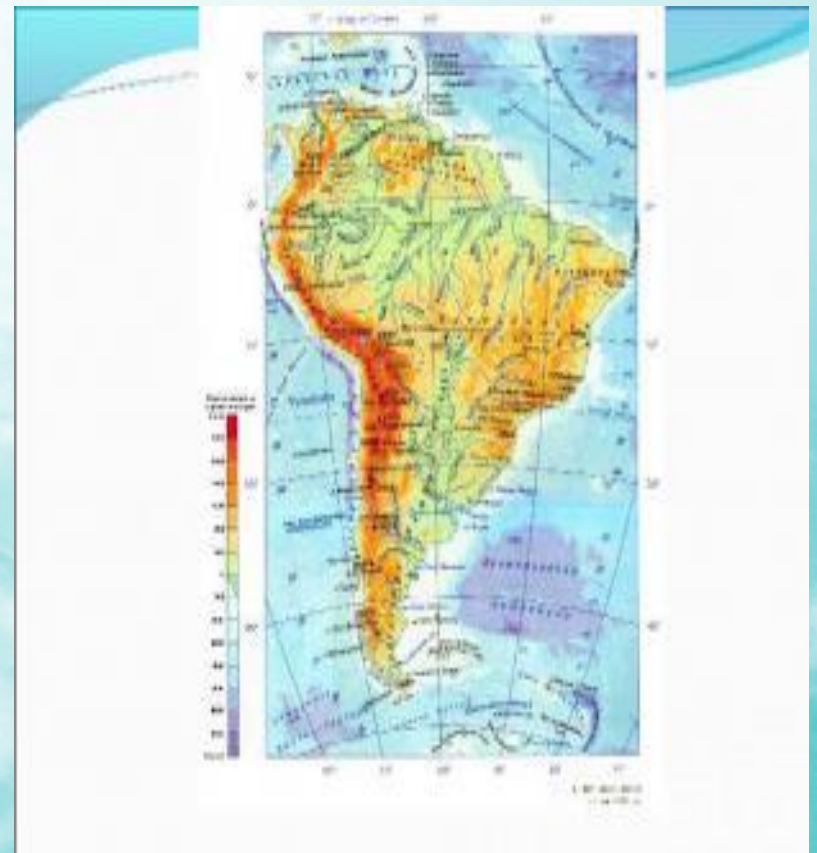


ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ ЮЖНОЙ АМЕРИКИ



ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УРОКА

- Рассмотреть многообразие внутренних вод Южной Америки;
- Выявить их зависимость от рельефа и климата;
- Совершить путешествие по рекам и озерам материка
- Составить характеристику одной из рек (по выбору)

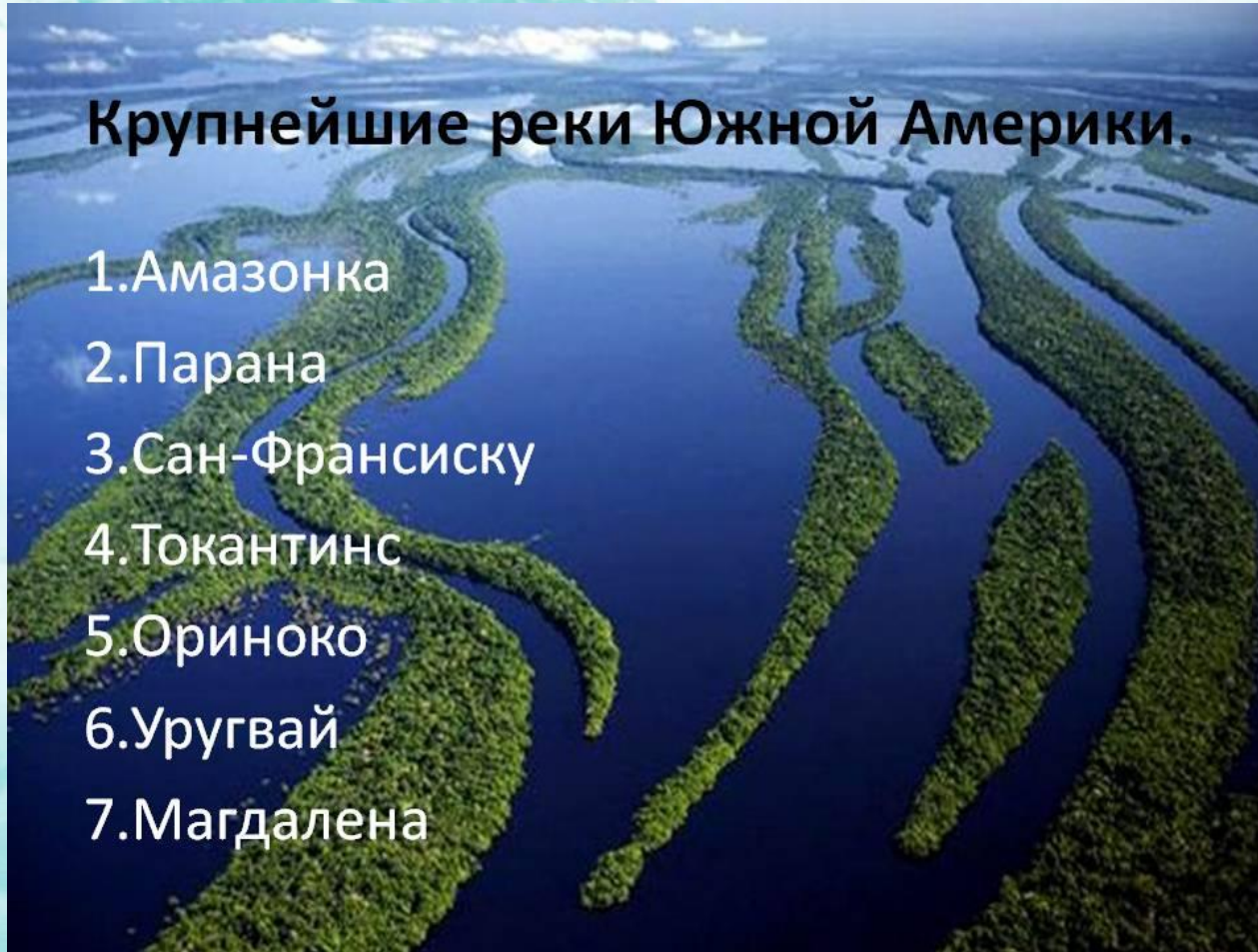
ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СЕТЬ-

- – это совокупность всех водных объектов: рек, озер, водохранилищ на какой-либо территории.
- Примеры рек: Амазонка, Парана, Ориноко;
- Примеры озер: Титикака, Маракайбо;
- Примеры водопадов: Анхель, Игуасу,.

1.ОСОБЕННОСТИ РЕК

Крупнейшие реки Южной Америки.

- 1.Амазонка
- 2.Парана
- 3.Сан-Франсиску
- 4.Токантинс
- 5.Ориноко
- 6.Уругвай
- 7.Магдалена



Внутренние воды Южной Америки



САМАЯ ПОЛНОВОДНАЯ РЕКА В МИРЕ

Бассейн реки Амазонка



КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА МАТЕРИКА



- Южная Америка-самый влажный материк.
- Годовое количество осадков в районе реки Амазонка от 1000-3000мм в год.
- Крупные речные системы материка относятся к бассейну Атлантического океана.

Река Ориноко

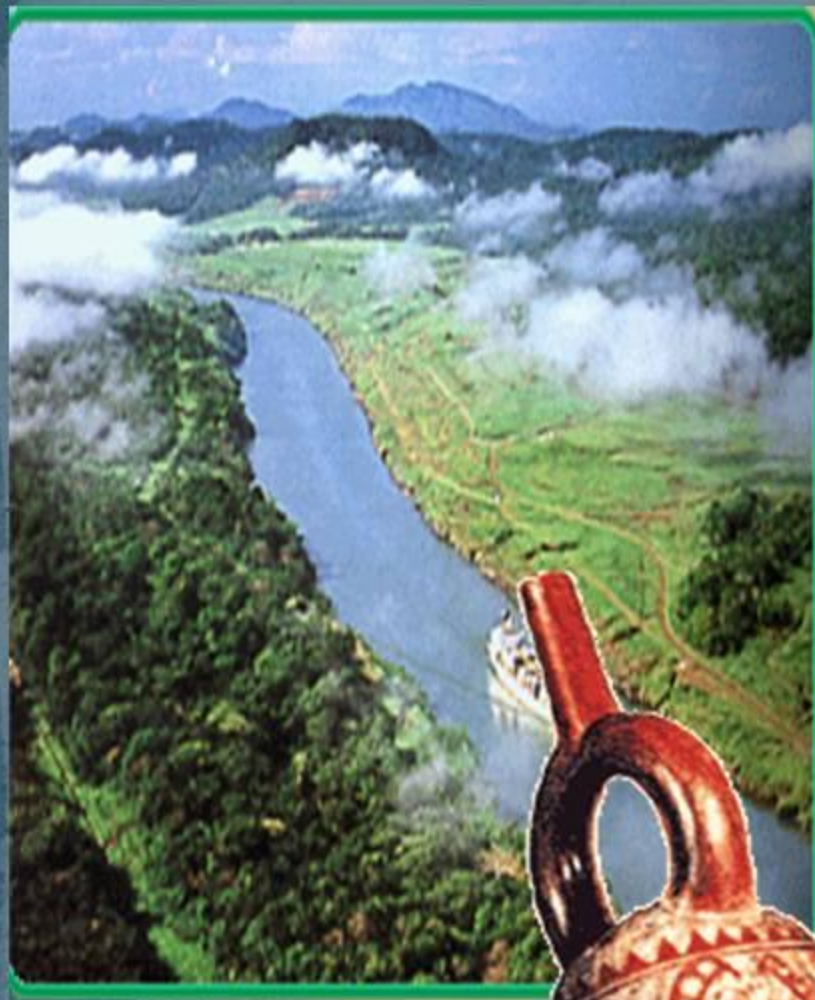


- Исток находится на Гвианском нагорье
- Устье Атлантический океан
- Длина 2730 км
- Площадь бассейна 1086 тыс. км²
- Характер течения в верхнем течение — горный, в среднем и нижнем — равнинный
- Тип питания дождевой
- Режим реки полноводна летом

СУДОХОДСТВО НА РЕКАХ



Река Парана

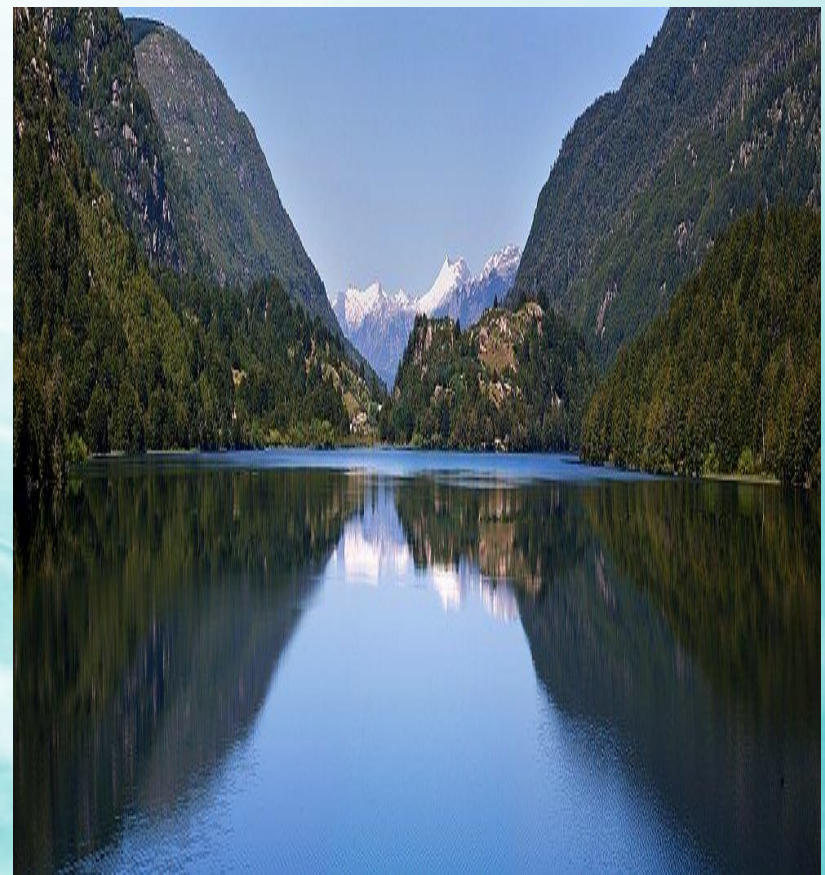


- В переводе с индейского «родственник океана».
- Исток Реки Риу-Гранди и Паранаиба на Бразильском нагорье
- Устье Атлантический океан
- Длина 4380 км
- Площадь бассейна 2663 тыс. км²
- Характер течения в верхнем течение — горный, в среднем и нижнем — равнинный
- Тип питания дождевой
- Режим реки полноводна летом

ОЗЕРА ЮЖНОЙ АМЕРИКИ

Крупные озера

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



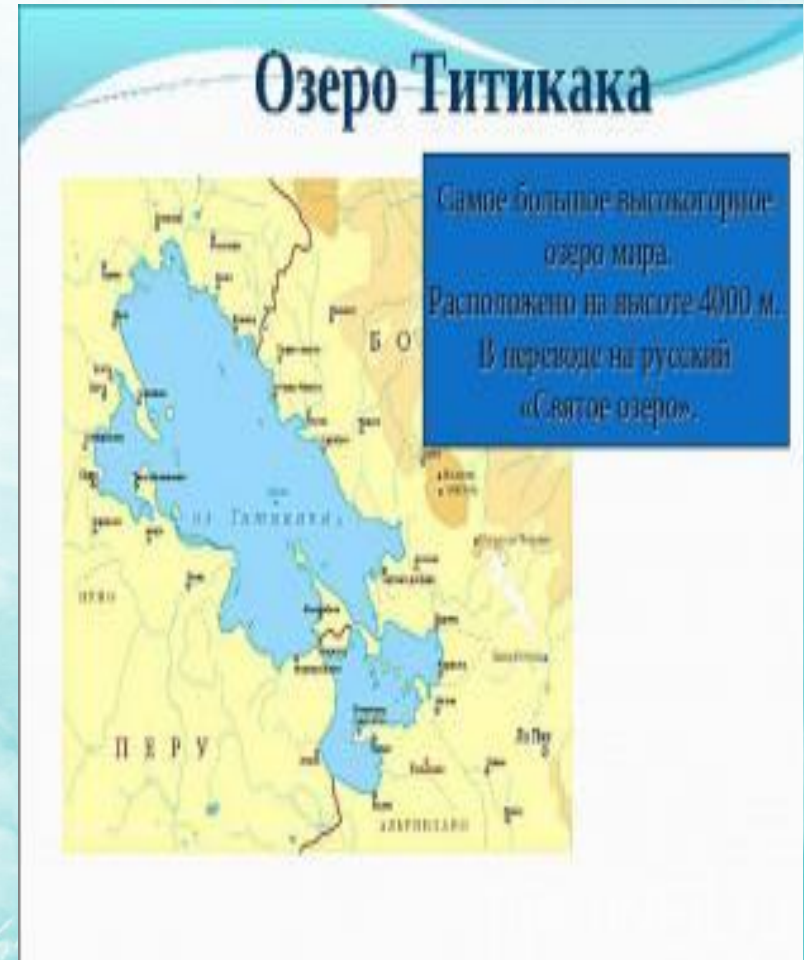
Озеро Титикака



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

На мелководьях растет тростник **тотора**. Он образует тростниковые острова, которые иногда плавают. На них живут индейцы, регулярно набрасывая новые слои тростника.

САМОЕ ВЫСОКОГОРНОЕ ОЗЕРО





Озеро Маракайбо

Крупнейшее озеро Южной Америки

- Солоноватое, расположено в Венесуэле
- Котловина тектонического происхождения
- Высота над уровнем моря 0 м
- В северной части - мелководно, в южной части достигает глубины 250 метров
- Впадающая река Кататумбо
- В озеро специально прорыли глубокий канал, который позволяет туда заходить океанским судам.

КРУПНЕЙШЕЕ ОЗЕРО

Озеро Маракайбо



Крупные водопады

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



Игуасу-«большая вода»



BP4WEB.ru

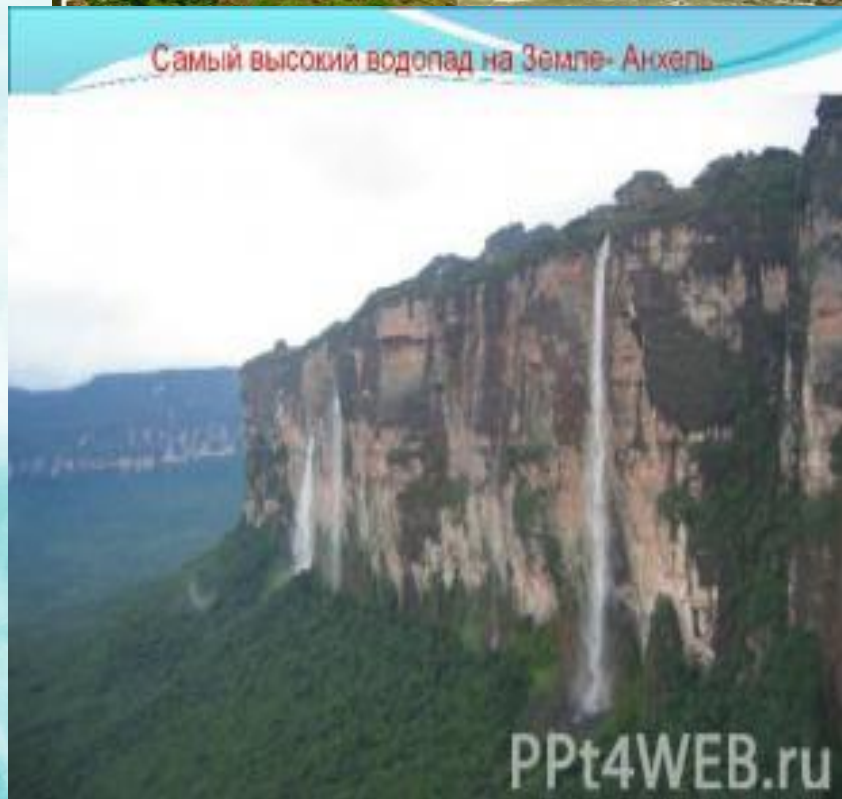




На притоке
Ориноко -
реке Чурун
находится
высочайший
на Земле
водопад —
Анхель
(1054 м).



Самый высокий водопад на Земле- Анхель



PPt4WEB.ru



PPt4WEB.ru

ЗНАЧЕНИЕ РЕК И ОЗЕР

- Расселение людей зависит от водных объектов;
- Строительство гидростанций;
- Рыболовство;
- Судоходство (но не везде из-за порогов и водопадов);
- Хозяйственная деятельность человека

ПЛАН ОПИСАНИЯ РЕКИ

- - исток реки;
- - устье;
- - характер течения, направление реки;
- - источники питания реки;
- - от чего зависит режим реки.
- - разное