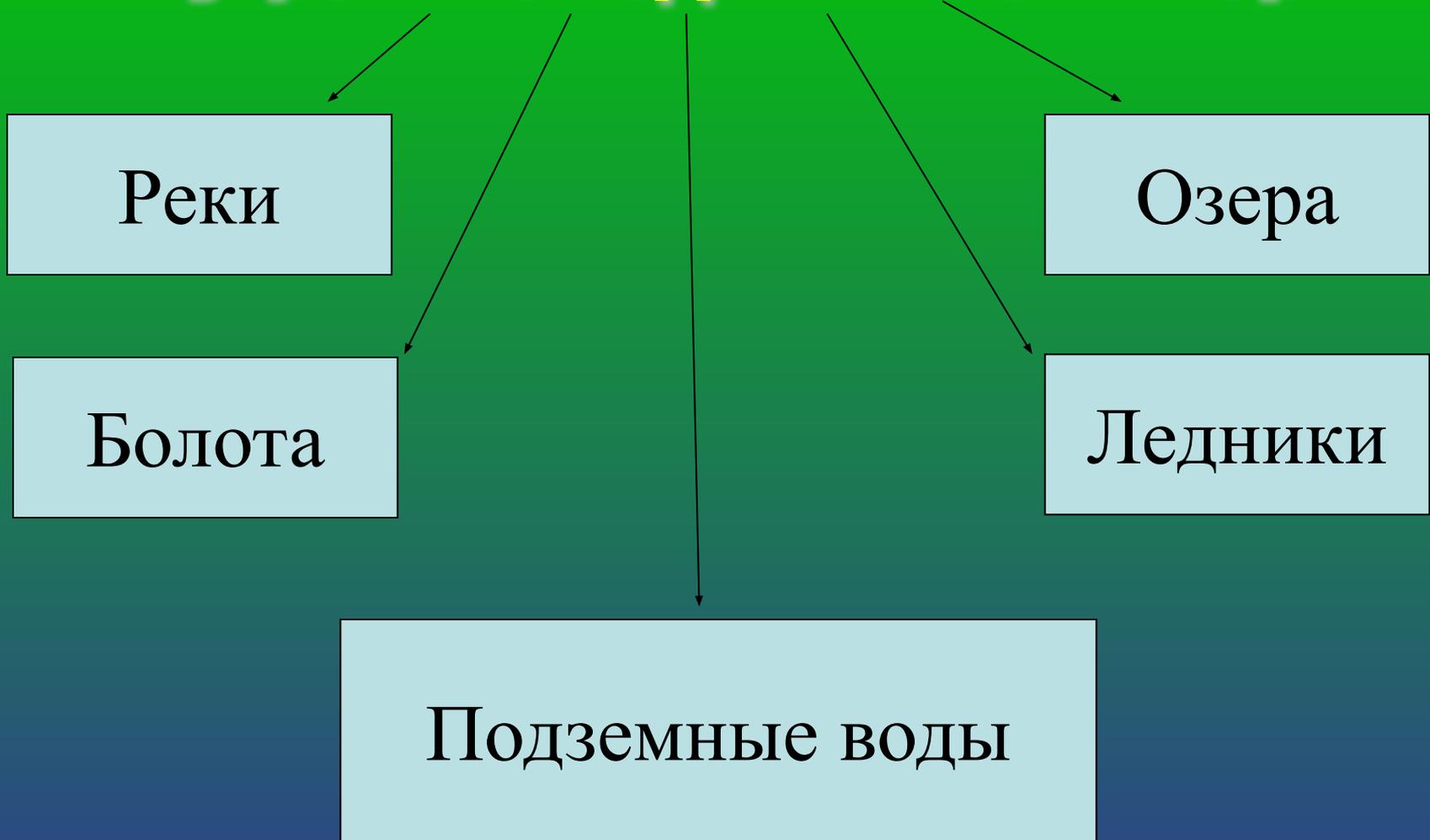




Цели и задачи урока:

- Знакомство с внутренними водами Южной Америки;
- Выяснить зависимость течения рек Южной Америки от рельефа;
- Составление характеристик рек;
- Продолжить формирование умений работать с географическими картами

Внутренние воды Южной Америки



Главные речные системы

- **Анды выполняют роль водораздела Южной Америки**
- **Крупные речные системы – на равнинном Востоке.**
- **Реки на побережье Тихого океана – короткие и небольшие.**
- **Речной сток Южной Америки самый большой на Земле.**

Крупнейшие реки.

Название реки	S бассейна тыс. км ²	Длина реки км	Основной тип питания	Срок половодья
Амазонка	7180	6437	Дождевой	Полноводна в течение года
Парана	3100	4700		С января по май
Ориноко	1000	2740		С апреля по октябрь



Честь открытия реки Амазонки принадлежит испанскому конкистадору Франсиско де Орельяно. Он назвал её в честь женщин-воительниц из греческой мифологии, когда по ошибке принял за женщин длинноволосых индейцев ягуа, одетых в волокнистые юбки.

Франсиско де Орельяна спускается по Амазонке



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 30 см в длину



Обитатели Амазонки



ЧЕРНЫЙ КАЙМАН

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



Рекорды Амазонки

- Самый большой речной бассейн в мире
- Площадь бассейна реки равна территории Австралии
- Полноводна круглый год
- Ширина реки в устье достигает 320 км

Река Ориноко

В переводе
с индейского
«большая
река»





Анхель

- Расположен на реке Чурун (приток Ориноко)
- Самый высокий водопад на Земле
- Высота 1054 м
- В переводе на русский «Ангел»





Река Парана.

- В переводе с индейского «родственник океана».
- Длина 4700 км.



Водопад Игуасу.

Находится на реке Игуасу (приток Параны)

Один из красивейших на Земле

Рокот водопада слышен за 20-25 км

Водопад состоит из 275 потоков

В переводе на русский «Большая вода»



План описания реки

1. В какой части материка течет?
2. Где берет начало и куда впадает река?
3. В каком направлении течет?
4. Объясните зависимость характера течения реки от рельефа.
5. Питание реки.
6. Каков режим реки и как он зависит от климата?
7. Крупные притоки.

Озера



- В Южной Америке много озер различного происхождения
- Назовите крупнейшие из них

Озеро Титикака

Самое большое высокогорное озеро мира.

Расположено на высоте 3812 м.



Озеро Титикака

- Котловина тектонического происхождения
- Глубина до 304м.
- Температура в нем не поднимается выше 11-12 градусов



Озеро Титикака



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



Озеро Маракайбо

Крупнейшее озеро
Южной Америки

- Солоноватое, расположено в Венесуэле
- Высота над уровнем моря 0 м
- Площадь зеркала 13210 км²
- Наибольшая глубина 60 м
- Объём 280 км³
- Главное богатство озера – нефть

Обобщение.

- Все реки текут в Атлантический океан;
- Направление течения зависит от рельефа;
- Преобладает дождевое питание рек;
- Реки и озера играют большую роль в хозяйственной деятельности человека.

Мировые рекорды

- Самый высокий водопад мира: Анхель.
- Самая полноводная река в мире: Амазонка.
- Самое высокое судоходное озеро в мире: Титикака - 3812м.
- Самый большой в мире речной бассейн: бассейн Амазонки – 7180 тыс. кв. км.

Уберите лишнее:

Анхель

Амазонка

Чад

Парана

Игуасу

Виктория

Замбези

Ориноко

Оранжевая

Выберите водные объекты только Южной Америки

- Амазонка, Игуасу, Виктория
- Игуасу, Парана, Ориноко
- Чад, Ориноко, Амазонка

Домашнее задание

- §38, устно ответить на вопросы
- Нанести на контурную карту стр. 26 крупнейшие реки и озера Южной Америки