



# урок



# путешествие





# Южной Америки

География 7 класс СКОШ VIII вида

# План



- Амазонка
- Парана
- Водопад Игуасу
- Водопад Анхель
- Озеро Титикака



# Амазонк

**а** Первый пункт назначения нашего путешествия – Амазонка.

Это самая большая река Южной Америки, самая полноводная река мира, а по длине она уступает только Нилу.



Площадь, с которой Амазонка собирает воду почти равна площади Австралии – 7 млн. км<sup>2</sup>!

В Атлантический океан река вливает каждую секунду 120 тыс.м<sup>3</sup> воды. По полноводности Амазонка равна Конго, Миссисипи, Янцзы и Оби, вместе взятым.



Анды

**Река рождается в Андах.**

**Длина реки равна 6280 км.**

**На всем своем протяжении Амазонка принимает около 500 притоков.**



**Место впадения реки Риу-Негру в Амазонку**

# Амазон

**ка**

*Среднее течение*

Ширина – 5 км

Глубина – 50 м



*Нижнее течение*

Ширина – 50 км

Глубина

превышает 190 м

**Такие глубины есть не у всякого моря!  
Амазонка, действительно, кажется морем:  
стоя на одном берегу, совершенно не удастся  
увидеть другой!**

# Амазон ка

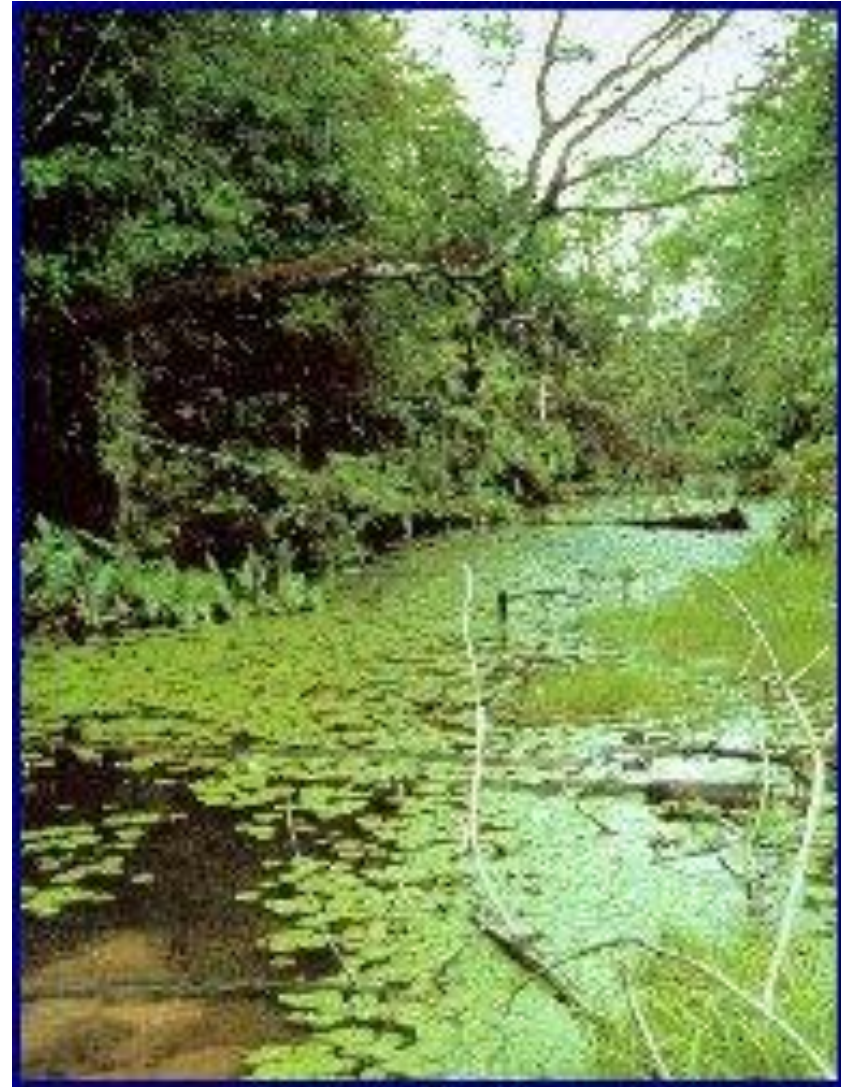


Почему река получила такое название?

# Амазон

ка

Так как Амазонка расположена в экваториальном поясе, то там царит вечное лето. Конечно, воды Амазонки богаты жизнью. Особенно разнообразны рыбы – их около 2000 видов.





# Амазонка



**В Амазонке водится рыба пираруку или, как ее еще называют, гигантская красная рыба. Отдельные ее экземпляры имеют длину около 5 м и весят до 200 кг! Тяжелое и массивное тело этих рыб у головы окрашено в зеленоватый, а ближе к хвосту в ярко-красный цвет.**

**Охотятся на нее со стрелами и острогами.**

# Амазон

**ка**  
Здесь же водятся и самые маленькие рыбы во всем мире – пестро окрашенные гуппи, да и другие «аквариумные» рыбки.



# Амазон

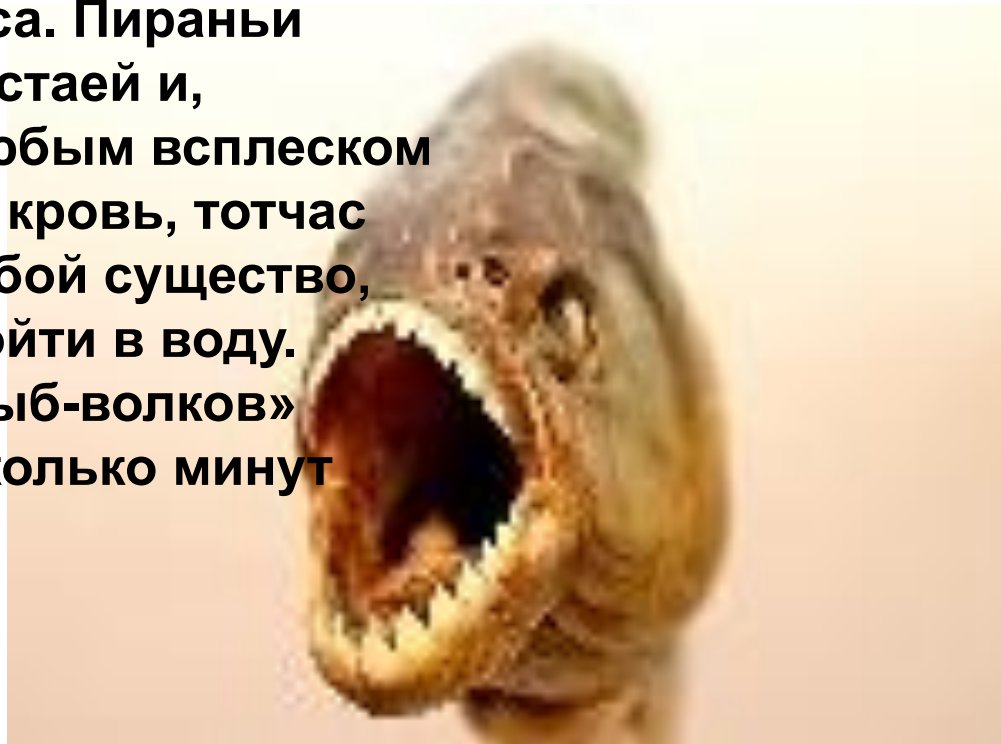
ка

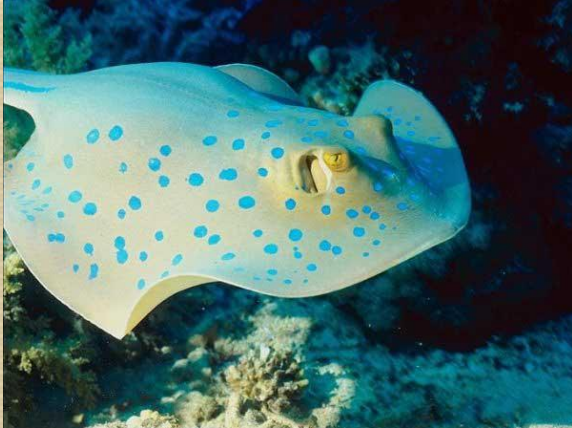
И все же самыми знаменитыми рыбами Южной Америки являются пираньи. Это – самые опасные рыбы, в длину достигающие всего 30 см.

Мощные челюсти и острые зубы позволяют им, как бритвой, срезать кусок мяса. Пираньи всегда нападают стаей и, привлеченные любым всплеском воды или почуяв кровь, тотчас бросаются на любое существо, осмелившееся войти в воду. Полчища этих «рыб-волков» способны за несколько минут сожрать быка.



*Пиранья*





*Скат-хвостокол*

# Амазон

## ка

Здесь обитают и другие хищники:

скаты-хвостоколы, вооруженные острыми шипами, наполненными смертельным для человека ядом; электрические угри, которые могут «угостить» врага разрядом в 600 Вольт, крокодилы, а также маленькие рыбки канеру, величиной с палец, способные залезать в тела животных и людей.



*Электрический угорь*



*Крокодиловые кайманы*

# Амазон ка



**В тихих заводях реки произрастает интересное растение – кувшинка виктория-регия. Округлые листья ее имеют диаметр до 2 м, мощные перепонки делают лист очень прочным, способным выдержать вес до 50 кг!**

# Амазонка

- Самая полноводная река мира.
- Река с самой большой площадью бассейна.
- Вторая по длине река мира.



# Водопад Игуасу

На одном из притоков Параны расположен водопад Игуасу. Это – самый широкий водопад на Земле – его ширина составляет 2,7 км при высоте 72 м.



# Водопад Игуасу



**Игуасу ниспадает двумя главными каскадами, но всего водопадов в системе 275!**

**Чудовищную массу воды низвергает Игуасу – 12766 тонн за секунду!**

**Не случайно его название с языка индейцев «игуарани» переводится как «большая вода».**





# Водопад Анхель Высота 1054 м

В бассейне реки Ориноко находится самый высокий водопад на Земле – Анхель (высота 1054 м), открытый в 1935 году. Анхель расположен в одном из самых глухих и труднодоступных мест Южной Америки.



# Озеро Титикака

Озеро Титикака –  
крупнейшее пресноводное  
озеро Южной Америки.

Это – самое большое из  
высокогорных озер Земли.  
Расположено оно на высоте  
3812 м.



На языке инков  
оно называется  
«Свинцовая скала»



# Озеро Титикака



**Легенды инков о затопленных сокровищах издавна волновали воображение историков, археологов и искателей кладов. По одной легенде, инки, собрав все золото, отлили из него золотую цепь и, чтобы сокровище не досталось врагу – испанцам, сбросили ее в озеро, которое, как они считали, не имело дна.**



Жак Ив Кусто

**Технически хорошо оснащенная французская экспедиция Жака Ива Кусто, располагавшая подводными лодками, после 8-недельных поисков установила, что никаких кладов на дне озера нет. Экспедиция измерила глубину «бездонного» озера – 320 м.**



# Игра синквейн

## «Внутренние воды Южной Америки»

Игра *синквейн* - это 5 строк:

1. Название, ключевое слово.
2. Два прилагательных, относящихся к определяемому слову.
3. Три глагола.
4. Фраза, несущая определенный смысл.
5. Резюме, одно слово.



1. Название, ключевое слово-
2. Два прилагательных, относящихся к данному слову –
3. Три глагола -  
угрожает.
4. Фраза, несущая определённый смысл -
5. Резюме, одно слово -

Пирания.

Опасная, зубастая.  
Кусает, нападает,

Не суйся в воду!  
Хищница.

