



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. км²!

В Атлантический океан река вливает каждую секунду 120 тыс.м³ 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

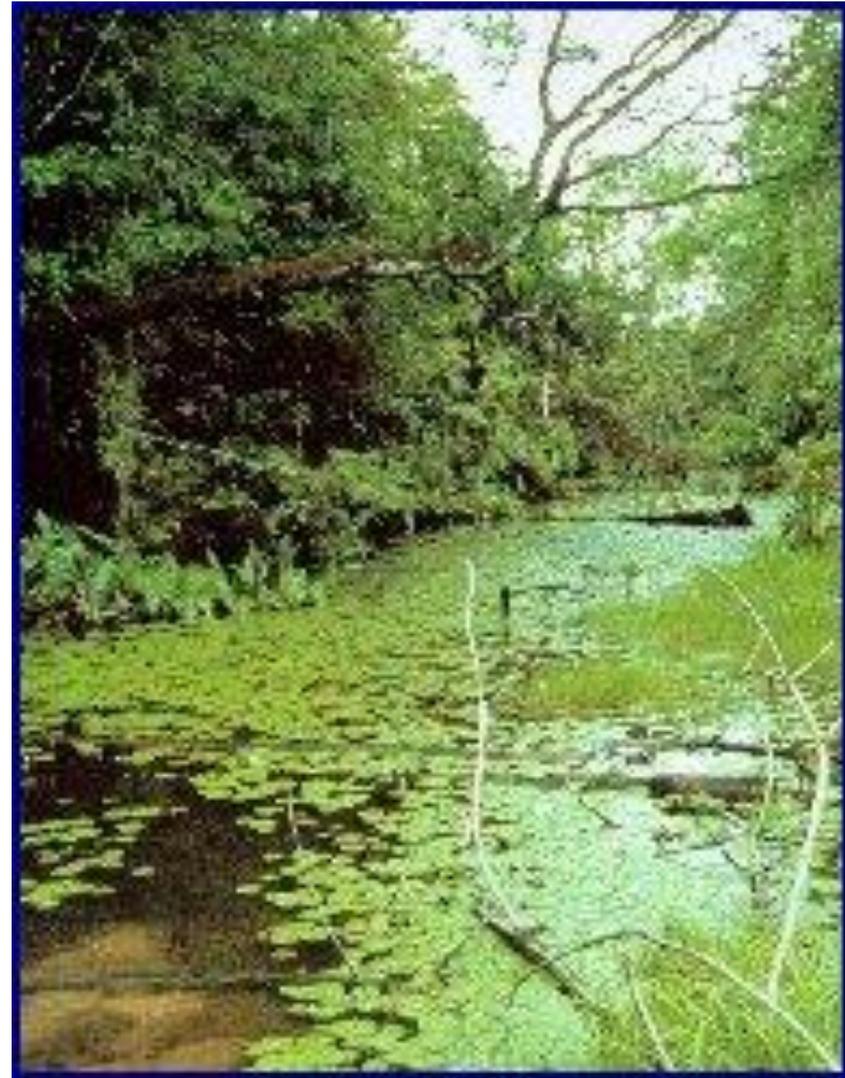


Почему река получила такое название?

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

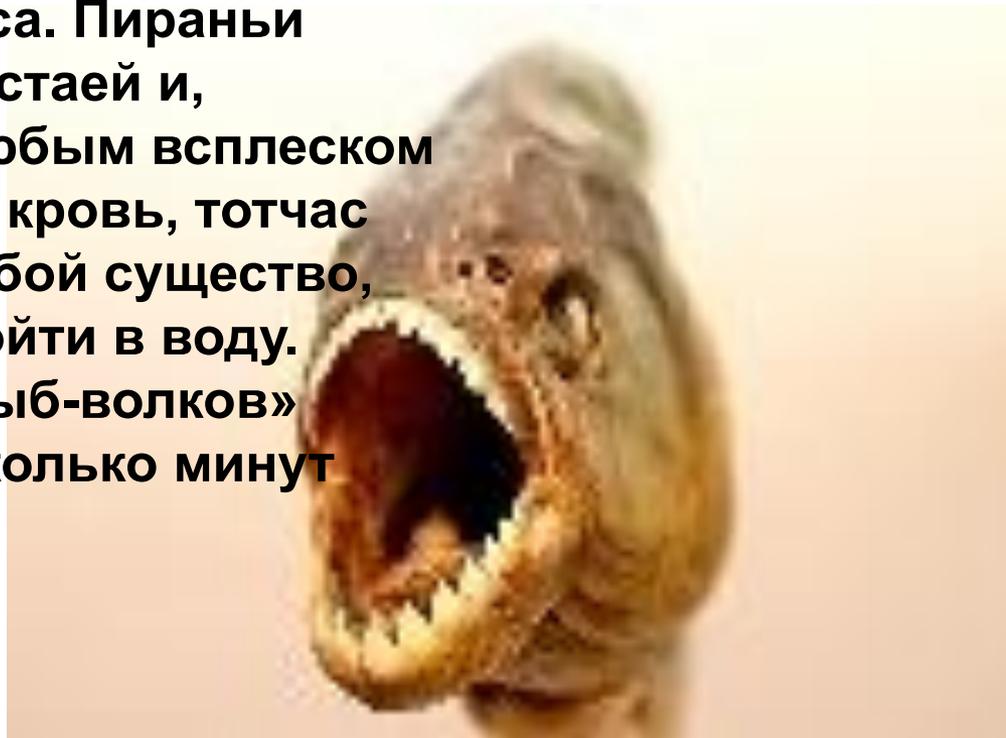
ка

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.



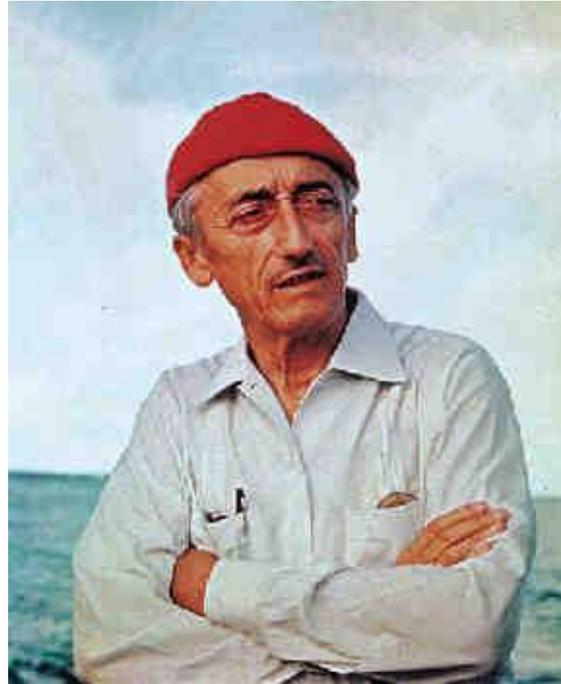
На языке инков
оно называется
«Свинцовая скала»



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.

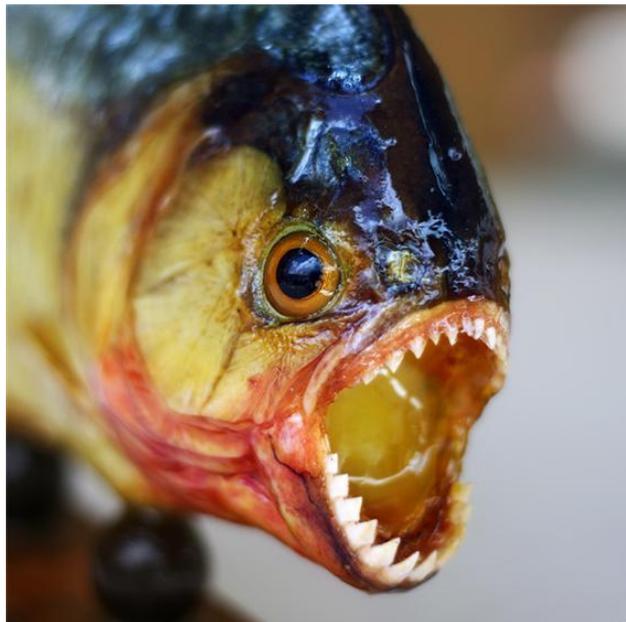


Игра синквейн

«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.

