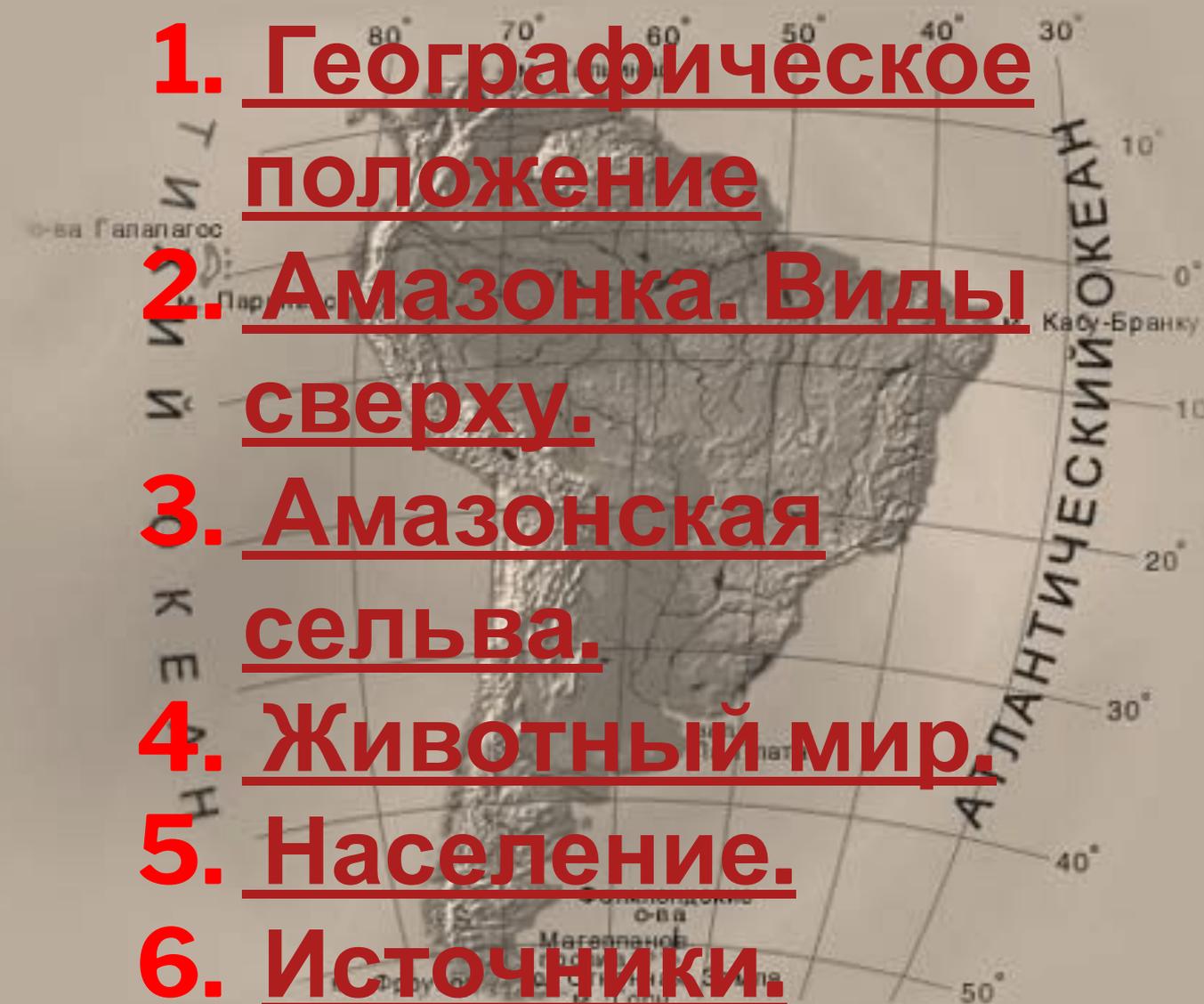


*МОУ - Ивановская СОШ  
Баганского района Новосибирской области*

# ***Амазонка***

*Автор: Кацендорн Владимир Юрьевич  
2010 год*

# ПЛАН

1. Географическое положение
  2. Амазонка. Виды сверху.
  3. Амазонская сельва.
  4. Животный мир.
  5. Население.
  6. Источники.
- 
- A grayscale map of South America is shown in the background, overlaid with a grid of latitude and longitude lines. The map includes labels for the Atlantic Ocean (АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН) and various geographical locations such as the Galapagos Islands (О-ва Галапагос), the Amazon River (Амазонка), and the city of Manaus (Манавас). The grid lines are marked with degrees from 30°N to 50°S and 80°W to 30°W.

# АМАЗОНКА

---

- Чтобы оценить всю красоту Амазонки, для начала надо подняться в воздух и пролететь над ее тысячей проток и самыми огромными в мире тропическими лесами. Эта река питает своими водами девять стран, и для них же порой является важным путем сообщения. Вместе с притоками река несет в себе 25% речной воды всего мира.

# АМАЗОНКА НА КАРТЕ ЮЖНОЙ АМЕРИКИ



- 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.

Протекает по территории Амазонской низменности.

**Исток:** слияние рек Мараньон и Укаяли.

**Устье:** Атлантический океан.

**Длина:** 6400 км.

**Площадь бассейна:** 7180 тыс. км.



**Вид Амазонки из космоса.**

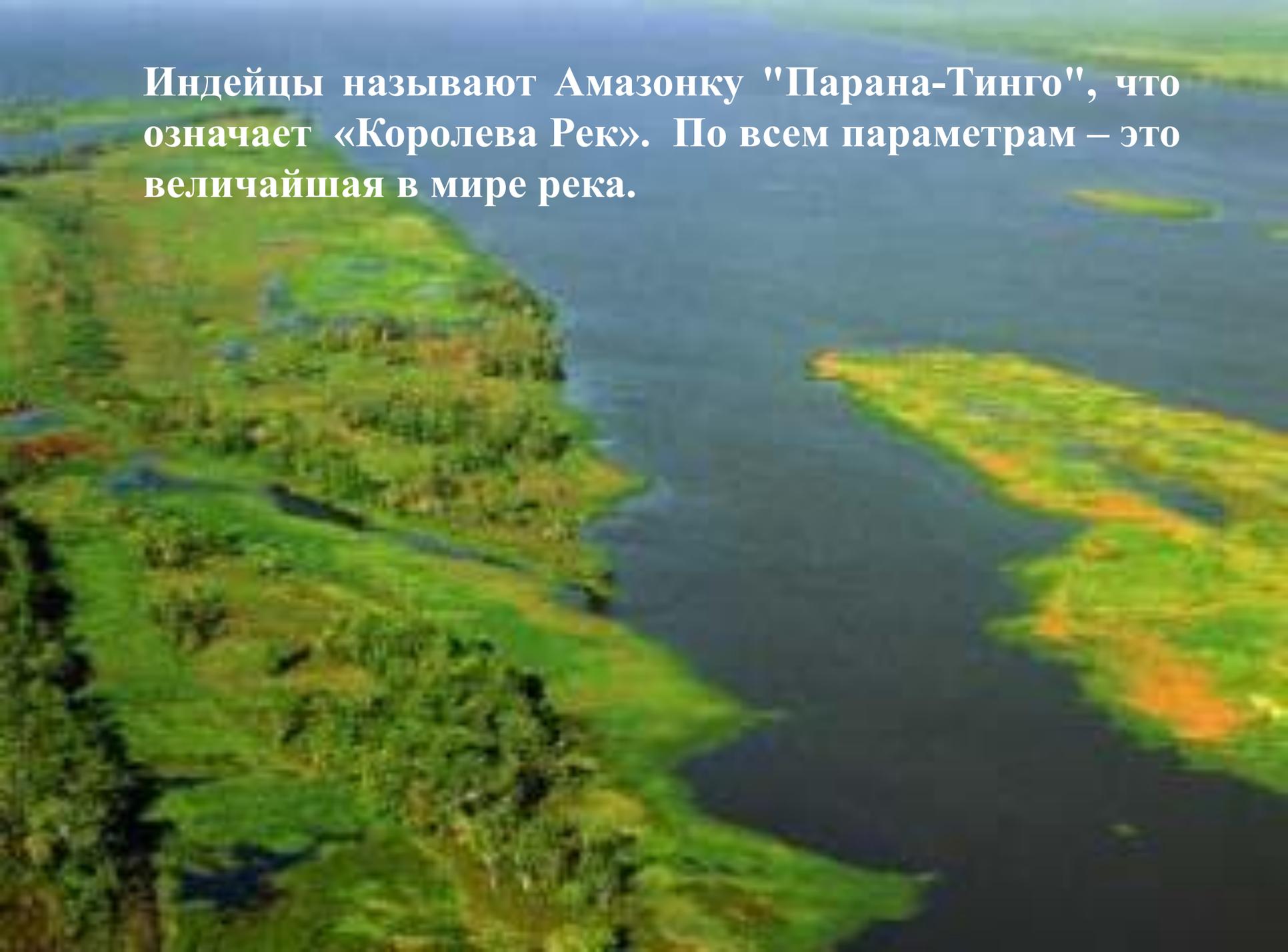


**Вид реки из самолета.**

# АМАЗОНКА - КРУПНЕЙШАЯ РЕКА МИРА



Индейцы называют Амазонку "Парана-Тинго", что означает «Королева Рек». По всем параметрам – это величайшая в мире река.



# ЛЕСА АМАЗОНКИ. ВИД СВЕРХУ.



# АМАЗОНСКАЯ СЕЛЬВА.







# АМАЗОНКА



# АМАЗОНКА

---

- На всем своем протяжении Амазонка принимает около 500 притоков.
- В межень ширина реки у г. Манауса равна 5 км, а глубина – 50 м. В нижнем течении ширина Амазонки более 50 км, а глубина до 100 м. Такие глубины есть не у всякого моря! Амазонка, действительно, кажется морем: стоя на одном берегу, совершенно не удастся увидеть другой!

# ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ ЮЖНОЙ АМЕРИКИ

## УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

## ЗОНЫ

-  - влажных экваториальных лесов
-  - переменнно- влажных лесов
-  - саванн и редколесий
-  - жестколистных вечнозеленых лесов
-  - полупустынь и пустынь
-  - степей
-  - смешанных лесов
-  - области высотной поясности



## Амазонка. Животный мир.

- Поразительно разнообразие флоры и фауны, которым дают жизнь воды Амазонки. Даже на небольшом участке в 10 кв. километров количество обитающих там животных и растений может быть колоссально. 500 видов трав и цветов, около тысячи разнообразных деревьев, около пятисот видов птиц и неподлежащее счету количество насекомых. Даже сейчас, когда казалось бы окружающий мир ясен и изучен, там продолжают находить новые виды растений и насекомых. В водах реки живет более двух тысяч видов рыбы.

**Ягуар – крупнейший хищник Южной Америки.**



**Водосвинка капибара - крупнейшая в мире.**

**Кувшинка – Виктория –  
регия.**

**Её лист достигает 2-х  
метров в диаметре.  
Крупнейшая кувшинка  
мира.**



**На листе кувшинки  
свободно плавают  
ребёнок.**

**Тукан** -  
отличается  
огромным  
клювом.

**Колибри**



Эта птичка самая маленькая в мире – размером она не на много превышает фасолинку. А посмотри какая она красивая – ее за расцветку даже прозвали «летающий драгоценный камень». У этой крошечной птички есть один очень большой рекорд – она делает 80 движений крыльями в секунду.



## Амазонка

### ПИРАНЬИ

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

### АНАКОНДА

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



# АМАЗОНКА



Скат-  
хвостокол



Электрический  
угорь



кайманы

- 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.

# АМАЗОНКА

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.



# Амазонка

## 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



## ЧЕРНЫЙ КАЙМАН

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



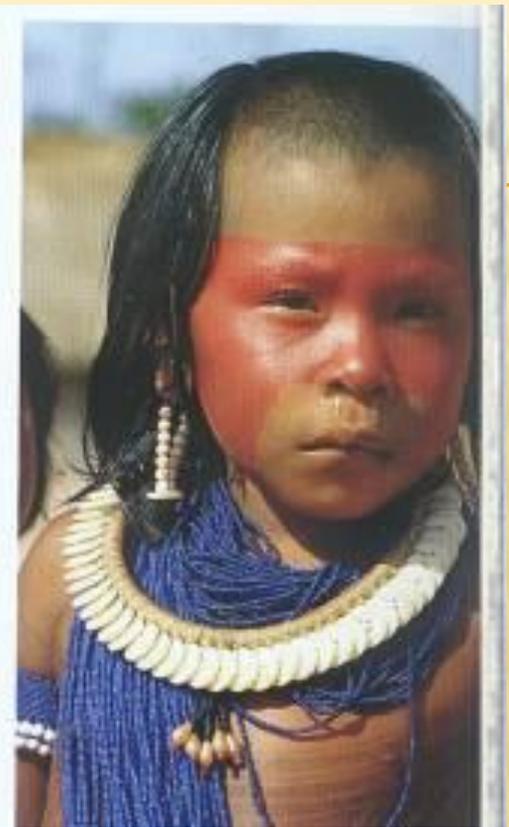


## Население

- Но не только растениям и животным стала домом Амазонская сельва. В гармонии с окружающей природой живут несколько десятков **индейских племен**, которые жили в этой местности уже многие века. В 1989 был основан национальный парк Чири-бикете. Он находится под управлением совета индейских племен. Невзирая на то, что его территория огромна (около 10 000 кв. километров) она не охватывает и процента от всей территории ценнейших влажных экваториальных лесов.



**В начальный период европейской колонизации в северо-восточной и центральной части Южной Америки жили многочисленные племена, принадлежавшие к разным языковым группам, главным образом к аравакам, тупигуарани и караибам. Занимались они большей частью подсечным земледелием и жили оседло.**



Племена группы же, обитавшие на территории Восточной и Южной Бразилии, — ботокуды, канелья, кайяпо, шаванты, каинганг и другие, более мелкие, занимались преимущественно охотой и собирательством, совершая переходы в поисках дичи и съедобных растений.



Племена тропических лесов занимались **подсечно-огневым земледелием**. Время посадки определялось по положению звёзд. Женщины разрыхляли землю суковатыми палками или палками с насаженными на них лопаточными костями мелких животных, раковинами. Выращивали корнеплод маниоку, кукурузу, батат, бобы, табак, хлопчатник.



Для **рыбной** **ловли**  
сооружались лодки из  
древесной коры и  
долблѐнки-однодеревки.  
Плели сети, сачки, верши и  
другие снасти. Рыбу били  
острогой, стреляли в неё из  
луков.

Индейцам **тропических**  
лесов **Южной** **Америки**  
человечество **также**  
**обязано** **открытием**  
**лечебных** **свойств** **коры**  
**хинного** **дерева** **и** **рвотного**  
**корня** **ипекакуаны.**

# ИСТОЧНИКИ

1. В.П. Максаковский. Экономическая и социальная география мира. 10-11 классы. Москва «Просвещение» 2007 год.
2. А.П. Кузнецов «География: население и хозяйство мира» 10-11 класс Москва « Дрофа» 2006 г.
3. Интернет – фотографии.
4. Мультимедиа учебник «География 10 - 11 класс».
5. Мультимедиа учебник «География 6 - 11 класс».
6. Мультимедиа учебник «География 7 класс».
7. Википедия - Амазонка.