

*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 topographic map of South America is shown in the background. It features a grid of latitude and longitude lines. Longitude lines are labeled at the top with 80°, 70°, 60°, 50°, 40°, and 30°. Latitude lines are labeled on the right side with 10°, 0°, 10°, 20°, 30°, 40°, and 50°. The Atlantic Ocean is labeled vertically on the right as 'АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН'. Several geographical locations are marked with small circles and text, including 'О-ва Галапагос' (Galapagos Islands) to the west, 'М. Параназис' (Paranazis) in the north, 'Кабу-Бранку' (Cabo Branco) on the coast, and 'О-ва Маршалловы' (Marshall Islands) at the bottom. The map shows the terrain of South America, including the Andes mountains and the Amazon basin.

АМАЗОНКА

- Чтобы оценить всю красоту Амазонки, для начала надо подняться в воздух и пролететь над ее тысячей протоков 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



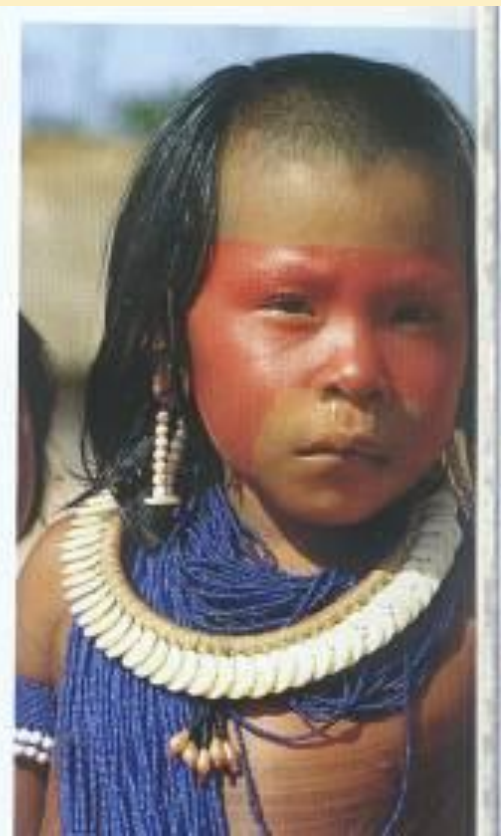


Население

- 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.