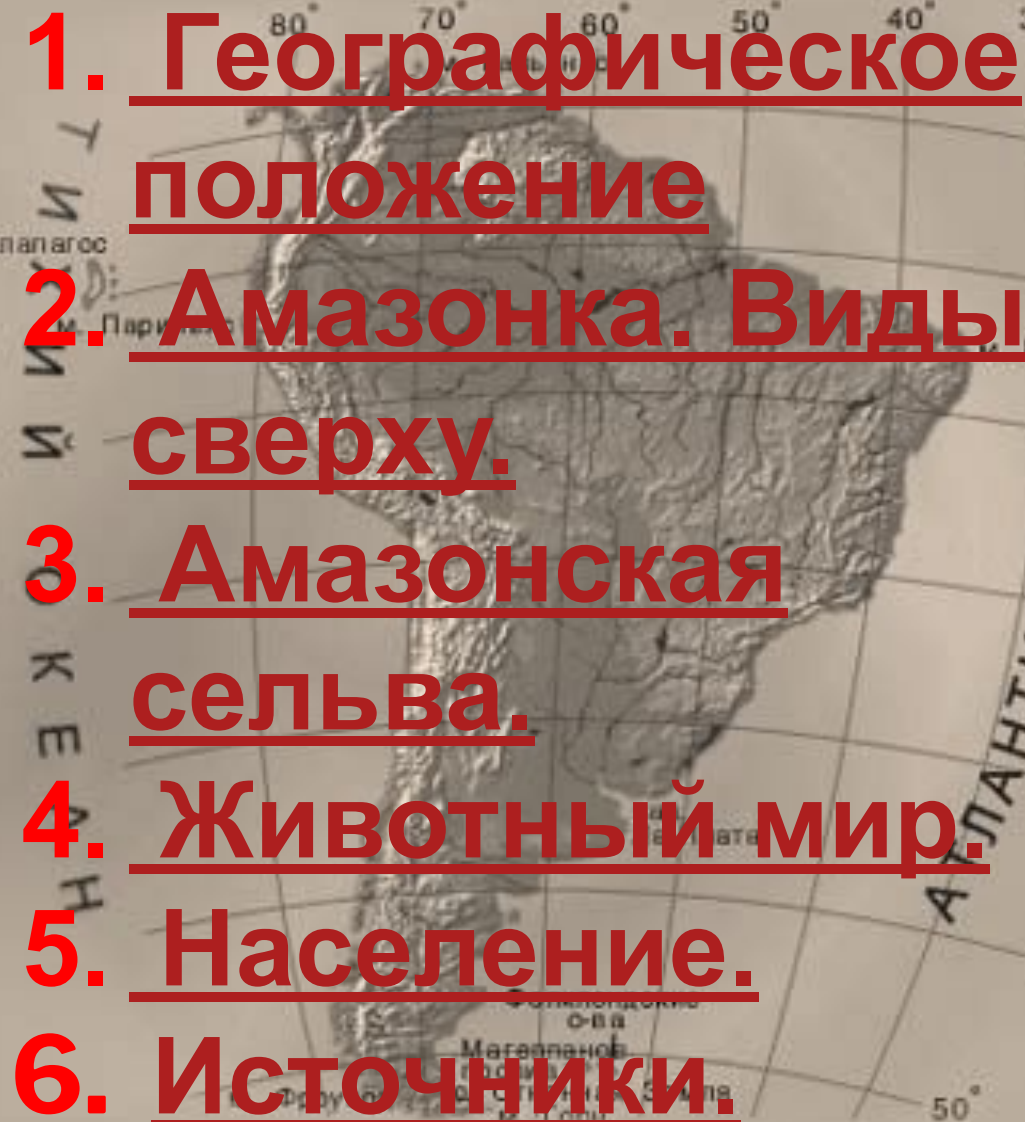
An aerial photograph of a dense, vibrant green forest. A winding river or stream flows through the center of the forest, reflecting the sky. The trees are tall and thick, creating a rich canopy of various shades of green. The river meanders from the upper right towards the lower right of the frame.

*МОУ - Ивановская СОШ
Баганского района Новосибирской области*

Южная Америка. 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 background map of South America is visible, showing the continent's outline and a grid of latitude and longitude lines. The map is oriented with the Atlantic Ocean to the east. Labels in Russian are scattered across the map, including 'АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН' (Atlantic Ocean) written vertically on the right side, and various island names like 'О-ва Галапагос' (Galapagos Islands) and 'О-ва Маршалловы' (Marshall Islands) at the bottom. The map also shows the equator (0°) and other latitude lines up to 50°S and 50°N.

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



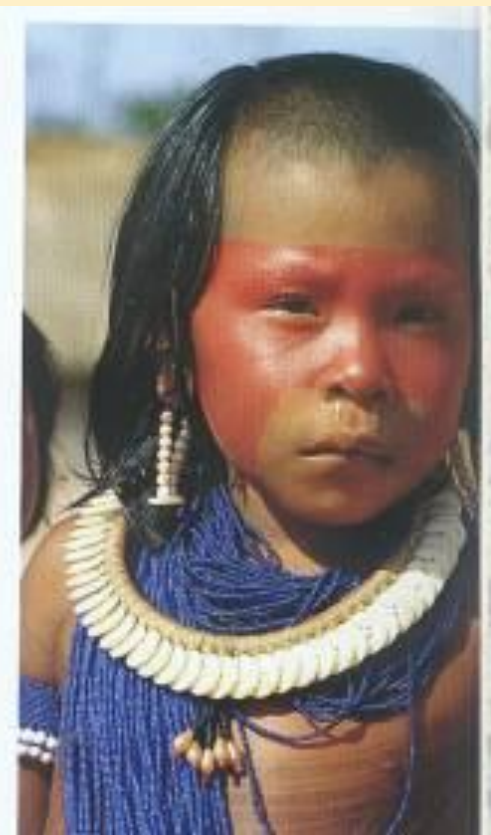


Население

- 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.