

Эндемики Амазонки

Москва 2008

Содержание

Географическое положение

Растительный и животный мир

Цветы Амазонки

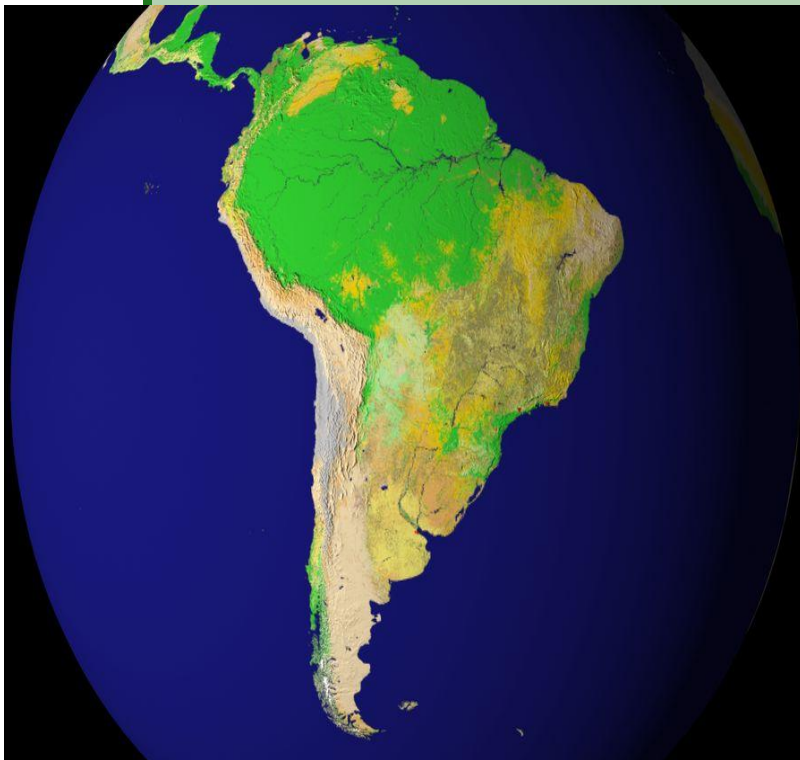
Бабочки Амазонки

Животные Амазонки

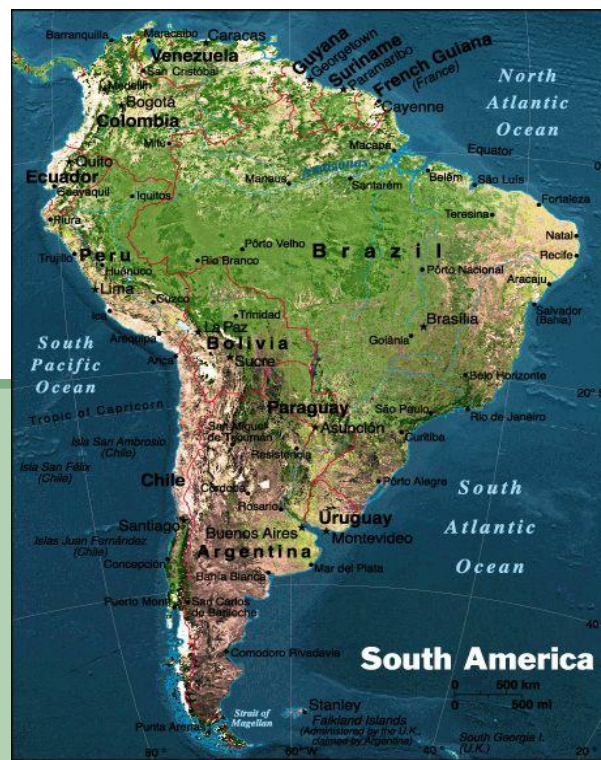
Современные проблемы Амазонки

Список источников





Река Амазонка величайшая в мире по размерам бассейна (7,2 млн. кв.км.) и водоносности. Она протекает по территории Амазонской низменности. Длина Амазонки от истока Мараньон 6400 км, а от истока Укаяли около 7000 км. В нижнем течении ширина Амазонки достигает 80 км, а глубина 135м.



Протекает по территории	Амазонской низменности
Исток	Слияние рек Мараньон и Укаяли
Устье	Атлантический океан
Длина	6400 км
Расход воды	220 тыс. м ³ /с

Растительный и животный мир



Цветы Амазонки

1. Орхидные

2. Страстоцветные



Бабочки Амазонки



Agrias palus Bates

Редкий эндемик средней Амазонки. Назван известным английским натуралистом Генри Бейтсом в честь последнего ассирийского царя Сарданапала.



Morpho helena Staudinger

Эндемик верховий р. Амазонки (Перу).



Parides orellana Hewitson

Эндемик верховий р. Амазонки (Перу). Вид назван английским натуралистом Хевитсоном в честь испанского конкистадора Орельяна.

Животные Амазонки

- Капибара
- Анаконда
- Пираньи
- Черный кайман
- Ягуар
- Агути
- Гигантская выдра

Современные проблемы Амазонки

- Рубка леса
- Панамериканское шоссе

Список источников

1. Второв П.П. Биogeография.-М.: Владос пресс, 2001.-304 с.
2. Воронов А.Г. Биogeография с основами экологии.-М.: Издательство Московского университета, 1999.-392 с.
3. Ликфельд К.П. Речные волки // GEO.-2007.-№3.-С. 62-70
4. [www. www.R-Amazonka.info](http://www.R-Amazonka.info)
5. www.tours.ru
6. www.amazoniya.stereophoto.ru



Богат и разнообразен растительный мир Амазонки. Здесь и деревья, славящиеся своими плодами - папайя, разнообразнейшие пальмы, и деревья, ценимые за красивую древесину, и хинное дерево, главной ценностью которого является кора , или гевея, которая является главным каучуконосом современного мира. Богатейшая флора Амазонки содержит более 500 эндемичных родов, а эндемичных видов более 3000.





Густая сеть изгибов, излучин и слепых рукавов на огромной территории, а также условия, где тропические ливни чередуются с периодами зноя, оказались превосходной средой для появления в Амазонки богатейшей и самой пестрой на Земле ихтиофауны. Ихтиологи насчитывают здесь около 2500 видов рыб треть всего разнообразия пресноводного рыбного царства нашей планеты. Такому разнообразию способствовала и разница в химическом составе вод многочисленных рек, берущих начало в местности с очень разными условиями. Они отличаются по химическому составу, среди них есть менее и более кислые, очень чистые и прозрачные и, наоборот, совершенно мутные.





Масдевалия Вейча



Дракула вампир



Масдевалия багряная





Пассифлора ладьева



Пассифлора съедобная



Пассифлора кожистая





Рис. 1 Ареал распространения капибары

Это гигантская капибара - зверь, достигающий размеров крупной собаки, но относящийся тем не менее к грызунам.





Это огромный водяной удав анаконда, достигающий иногда двенадцатиметровой длины. Жертвами таких великанов становятся не только детеныши тапиров или миниатюрные свинки-пекари, но и самые опасные хищники Южной Америки - ягуары, попадающие в удушающие объятия удава во время переправы через реку.





Пираньи, известные тем, что нападают на жертву в группах и способны за считанные секунды обглодать до костей тушку цыпленка, используют эту тактику для защиты от хищников, а не для добычи пропитания. Исследования, проведенные в тропических лесах Амазонки, показали, что пираньи скорее не хищники, а "стервятники" в мире рыб. Они питаются, в основном, рыбой, насекомыми и растениями. Пираньи принадлежат к отряду карпообразных. Самые крупные из них достигают 60 см в длину.





Рис. 2 Ареал распространения черного каймана

Крупный южноамериканский крокодил, относится к семейству аллигаторовых.
Длина достигает 4,7 м

Питается в основном рыбой и водными позвоночными, включая капибару

Основной ареал обитания чёрного каймана это бассейн реки Амазонки :
Бразилия , Эквадор , Перу , Боливия , Колумбия . Предпочитает селиться в
закрытых водоёмах





Рис. 3 Ареал распространения
ягуара

Ягуары — крупнейшие хищники Южной Америки. Эти огромные кошки живут поодиночке, иногда парами или маленькими семьями. Они обходят территорию в 8—30 км². Охотятся ягуары в основном на суше. Их рацион состоит из оленей, пекари, агути. Иногда они нападают и на крупных тапиров, когда те приходят на водопой. Интерес для ягуаров представляют также аллигаторы, черепахи, домашний скот и даже собаки, не считают они зазорным для себя побаловаться и мелкими животными.





4 Ареал распространения агути

Класс: Млекопитающие - mammalia.

Отряд: Грызуны - Rodentia.

Семейство: Агутиевые - Dasyproctidae

Все кто наблюдает за агути, отмечают быструю возбудимость и подвижность этого животного. Агути прекрасно плавают, но не ныряют, превосходно прыгают. Способны влезать на наклонные деревья. Скрываются в дуплах стволов и пней, в ямах под корнями, в норах других животных.

Живут парами или небольшими стаями.





Рис. 5 Изменение ареала гигантской выдры





Состоявшаяся недавно вырубка влажного тропического леса происходит просто пугающими темпами: каждый час исчезает 4 кв. км. невозстановимого леса. Безжалостное уничтожение этой сложной и разнообразной экосистемы имеет глобальные последствия, угрожает существованию дикой природы, образу жизни местных индейцев, обитавших в лесу в течение столетий, грозит лишить будущие поколения самой возможности наслаждаться этим лесным царством и разгадывать его тайны.





Панамериканское шоссе – крупнейшая система автомагистралей Латинской Америки связывающая её с США; протяжённость 33,6 тыс.км. Начинается у г. Нуэво-Ларедо, на границе США и Мексики, проходит через столицы и крупные города государств Центральной и Южной Америки.

