

Природные зоны, характерные представители растительного и животного мира, почвы природных зон Южной Америки.



Задачи урока

- 1. Познакомиться с природными зонами Южной Америки.
- 2. Выявить причины формирования природных зон на материке.
- 3. Охарактеризовать органический мир и почвы природных зон, установить их особенности.
- 4. Сравнить природные зоны Южной Америки и Африки.



Природные зоны Южной Америки

1. Влажный экваториальный лес

2. Саванна

3. Пустыня

4. Пампа

П/Р Составление характеристики

природных зон

План характеристики	Влажные экваториальные леса	Саванны	Пустыни	Степи (пампа)
1. Географическое положение				
2. Климат				
3. Почвы				
4. Растительность				
5. Животный мир				
Отличия от Африки				

П/Р Составление характеристики

природных зон

План характеристики	Влажные экваториальные леса	Саванны	Пустыни	Степи (пампа)
1. Географическое положение	По обе стороны от экватора в бассейне р.Амазонки	По обе стороны от влажных экваториальных лесов	На западном побережье между 5 и 30 град.ю.ш.	К югу от саванн
2. Климат	Экваториальный	Субэкваториальный	Область высокого давления. Тропический сухой	Влажный субтропический
3. Почвы	Красно-желтые ферралитные	Красные ферралитные	Бурые пустынь	Красновато- черные - плодородные
4. Растительность	4000 вида деревьев, сейба до 80м в высоту, различные виды пальм, дынное дерево, лианы, много орхидей, гевея, какао и др.	Искривленные с шипами и колючками кактусы, низкорослые деревья и кустарники	Редкие кактусы и сухие травы	Преобладают травы: ковыль, дикое просо и др. злаки
5. Животный мир	Приспособлены к жизни на деревьях, анаконда, тапиры, капибара, хищников мало, ок. 500 видов колибри, много видов муравьев	Мелкие олени, дикие свиньи-пекари, броненосцы, муравьеды; из птиц - страус нанду		Быстробегающие животные: пампасный олень, пампасная кошка, ламы. Грызуны. Броненосцы, птицы
Отличия от Африки	Влажнее, богаче видами растений и животных	Животный мир беднее	Как Намиб	Не было этой зоны

Самое большое водное растение, диаметр
листьев достигает 2м-Виктория Регия



Самая маленькая птица(вес-1,6-1,8г, длина
-5,5см)-колибри



Гоацин - единственная птица, чьи птенцы

имеют 2 пальца на концах крыльев



Самый большой паук – Птицеед - достигает

в длину 28 см



Самый большой жук в мире -Жук- геркулес,

длина его тела – до 20 см



Анаконда –самая большая змея. Она достигает
длины 8, 5 м и весит до 250 кг



Самая опасная рыба Амазонки - пиранья



Самый большой грызун - капибара-

весом до 100кг и длиной до 1 м



Самая маленькая обезьяна - карликовая

игрунка - 50-75г и до 30см в длину



Самое медленное млекопитающее- лени-
вец. Скорость его передвижения 2,5м/мин.



Сельва



Саванна



Пустыня



СТЕПЬ



Прошу ответить на вопросы

- **1. Сложным ли для вас был сегодня урок? В чем сложность?**
- **2. Интересен ли для вас был урок? Чем интересен?**
- **3. Вы устали сегодня на уроке?**
- **4. Остались ли у вас нерешенные вопросы?**
- **С каким настроением вы уходите с урока?**

Домашнее задание

1. § 37, карты стр. 150-151, закончить
заполнение таблицы
по природным зонам
2. Составить кроссворд на тему
« Животные и растения Южной Америки»
или подготовить сообщение
(по желанию)

Источники информации изображений

<http://fotki.yandex.ru/users/eklekta-amon/view/25868/?page=5>-сельва

<http://radiuscity.ru/files/articles/issue111/article1049/3.jpg>-пустыни

http://ru.trinixy.ru/pics2/20071219/капибара_36.jpg-капибара

<http://m-o-x-i.livejournal.com/216039.html>-ленивец

<http://photofile.ru/photo/vitalypol/2579420/48549081.jpg>-саванна

<http://s08.radikal.ru/i181/0909/5e/56196356c78b.jpg>-пампа

<http://foto.rambler.ru/users/wikosha/10/?p=8&sort=sort>- виктория регия

http://www.25hour.ru/photogallery/hotels/2751058939_472e5751c4.jpg-

гоацин

<http://s55.radikal.ru/i149/0907/16/a4d8cd7d1a74.jpg>-колибри

<http://1nsk.ru/data/foto/48/600/9b5d568e3d.jpg>-анаконда

<http://www.floranimal.ru/pages/animal/zh/2995.jpg>-жук геркулес

http://www.tarantulas.ru/photo/Theraphosa_blondi_3_foto.jpg-паук птицеяд

<http://geoman.ru/news/item/f00/s02/n0000278/pic/000000.jpg>-пиранья

<http://www.monkeyworld.ru/wp-content/uploads/2009/09/2292247048-6b60f58d4a.jpg>-игрунка

<http://www.internet-school.ru/@@129228>-карта