


Цель: изучить растительный и животный мир природных зон Южной Америки

# Природные зоны

## УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

## ЗОНЫ

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



Южная Америка самый влажный материк. Поэтому здесь широко распространены леса, а пустынь и полупустынь сравнительно мало.



# ЭКВАТОРИАЛЬНЫЕ ЛЕСА

## Южной Америки - сельва

*Характерная черта материка*

*– наличие труднопроходимых  
вечнозеленых экваториальных  
лесов. Они отличаются  
исключительной густотой,  
тенистостью, богатством и  
разнообразием видового состава,  
обилием лиан и эпифитов.*

*Экваториальные  
леса Амазонии  
занимают одно из  
первых мест в мире  
по протяженности.*



**Сельва-экваториальные леса.**



**Амазонская низменность**

# Географическое положение

A satellite-style image of the Amazon basin and the eastern slopes of the Andes mountains. The Amazon River and its tributaries are visible as a network of blue lines winding through the dense green forest. The Andes are shown as brownish, mountainous terrain on the right side of the image. The ocean is visible in the top right corner.

*Расположены на  
Амазонской низменности,  
на восточных склонах  
Анд, а также в в северной  
части тихоокеанского  
побережья в области  
экваториального  
климатического пояса.*



**сейба – дерево  
достигающее  
высоты 80 м.**



**орхидея**



# Растительный мир экваториальных лесов

гевея



какао



Хинное дерево





# Животный мир экваториальных лесов



ленивец



обезьяны



**анаконда**



**ягуар**

# Животный мир экваториальных лесов

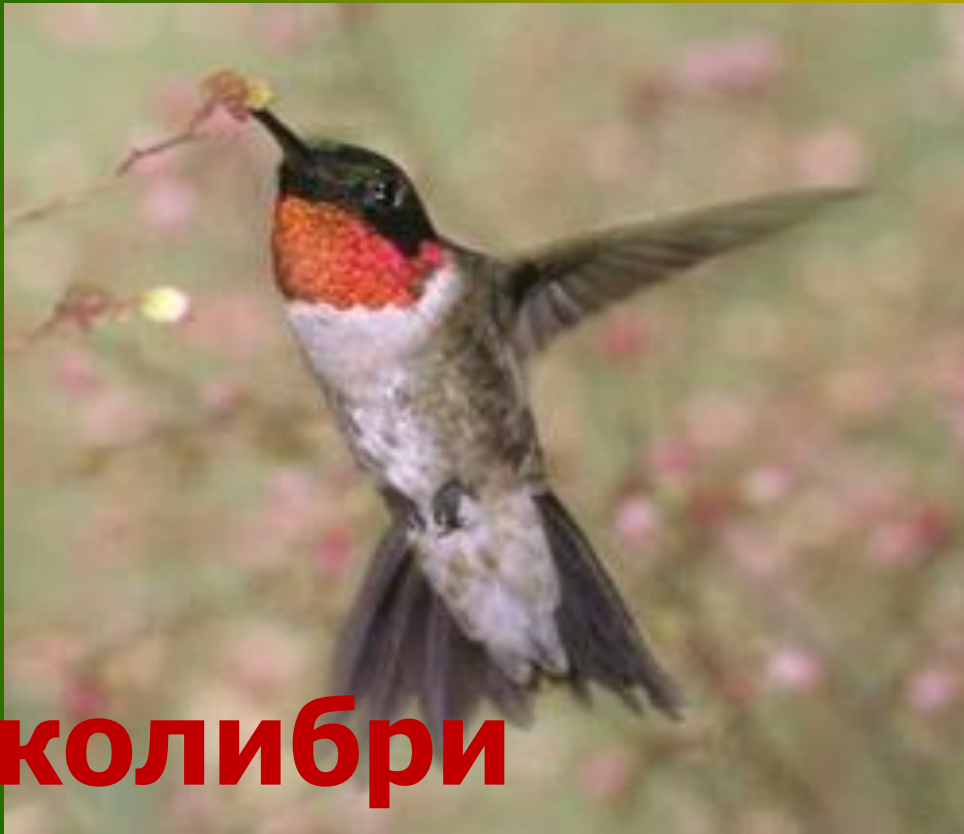


**тапир**



**капибара**

# Животный мир экваториальных лесов



**колибри**



**тукан**

# САВАННЫ

Экваториальные леса сменяют травяные пальмовые саванны, которые занимают в основном субэкваториальный и тропический климатические пояса.

Облик льяноса и кампоса примерно одинаков: высокие травы, отдельно стоящие пальмы, кактусы, акации, мимозы, дерево кедрачо.

Животный мир саванн довольно беден. Здесь обитают страус Нанду, мелкие олени, дикие свиньи-пекари, броненосцы, пумы.

# Растительный мир саванн



*Кампос -саванны  
Бразильского  
платогорья – (от  
португальского –  
«равнина») занимают  
значительно большую  
территорию, чем  
льянос.*



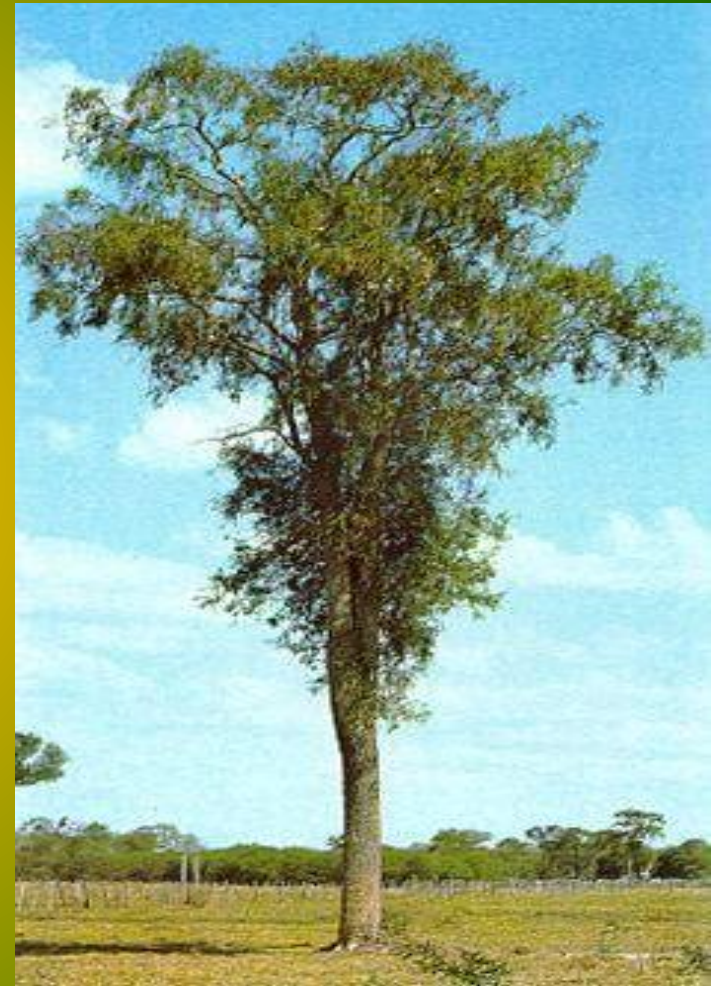
# Растительный мир саванн



**Льянос – саванны на Оринокской низменности (от испанского – «ровный»).**



# Растительный мир саванн



Дерево кебрачо



# Животный мир саванн



**свиньи пекари**



**страус нанду**

# Животный мир саванн



Пампа – степь Южной Америки

# Пампа – степь Южной Америки

*К югу от саванн в субтропическом климатическом поясе раскинулись степи.*

*Практически все земли распаханы или превращены в пастбища, поэтому диких животных почти не осталось, за исключением грызунов.*



Пампа – степи Южной Америки, в переводе с языка индейцев означает «пространство, лишённое древесной растительности»



# Растительный мир степей (пампы)

Территория покрыта травянистой растительностью: ковыль, дикое просо, на заболоченных участках растет камыш.



**камыш**



**КОВЫЛЬ**



**дикое просо**

# Животный мир степей (пампы)

В пампе много грызунов,  
некоторые виды, броненосцев  
и птиц.



**Пампасная кошка**



**Пампасный олень**



**лама**

*Полупустыни и пустыни в  
Южной Америке называются  
патагонией*





- ❖ Патагонии занимают на материке небольшую площадь. Они расположены в субтропическом и умеренном климатических поясах.
- ❖ Растительность представлена сухими злаками и подушкообразными кустарниками.
- ❖ В полупустынях обитают те же животные, что и в пампе. Этот суровый край называют Патагонией.

# Пустыня Атакама



**Атакама-весной**



**В пустыне выпадает менее 100 мм осадков, а местами менее 25 мм.**

# Пустыня Атакама

В пустыне Атакама есть районы, где никогда не бывает дождей, а единственной влагой служат туманы и росы.



# Высотная поясность



# Животный мир Анд



**Очковый медведь**



**кондор**

Flor Avila