



# «Экваториальные леса Южной Америки»

Артющенко Ольга Николаевна учитель географии  
ГБОУ «СОШ №118 Выборгского района,  
г.Санкт-Петербурга  
2011 г.

**Я жалею о том, что  
не видел лица всей  
Земли,**

**Всех её океанов,  
вершин ледяных и  
закатов,**

**Только парус мечты  
вел по свету мои  
корабли,**

**Только в фильмах и  
книгах встречал  
альбатросов и  
скатов.**

**Р.Рождественский**

**Привычка**

**странствовать по  
картам, видеть в  
своем  
воображении  
разные места  
помогает  
правильно увидеть  
их в  
действительности.**

**К.Паустовский**

# Экваториальные леса Южной Америки (сельва)



Тундра



Тайга



Смешанные  
и широколиственные  
леса



Степи



Пустыни



Субтропические  
вечнозеленые леса



Саванны



Экваториальные  
леса

# Вид экваториального леса с высоты птичьего полёта



# Экваториальные леса расположены в бассейне реки Амазонки

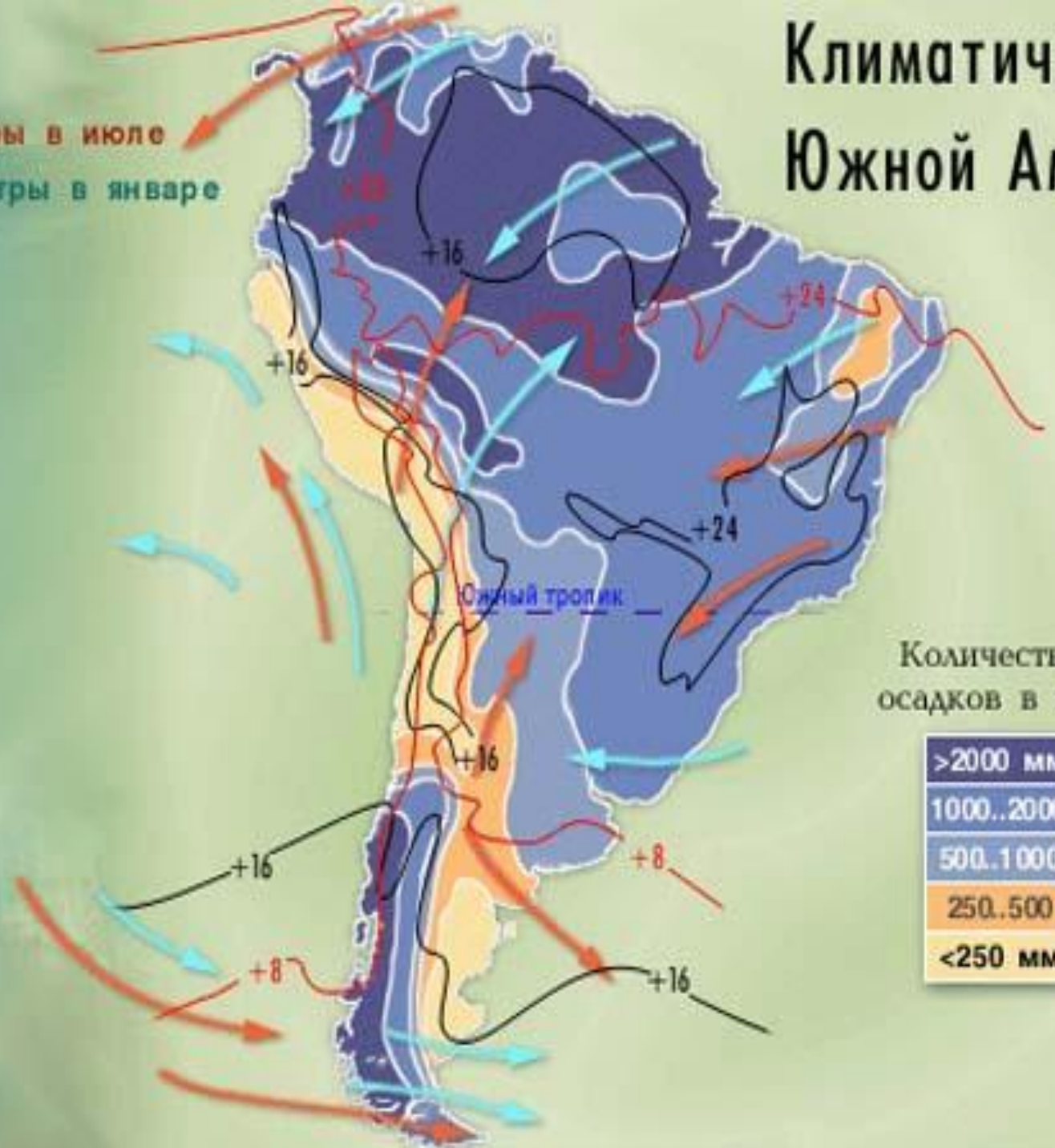


# Амазонская низменность



# Климатическая карта Южной Америки

ветры в июле  
ветры в январе



Количество осадков в год

>2000 мм
1000..2000
500..1000
250..500
<250 мм

**Красно-желтые ферраллитные  
почвы с большим содержанием  
железа**

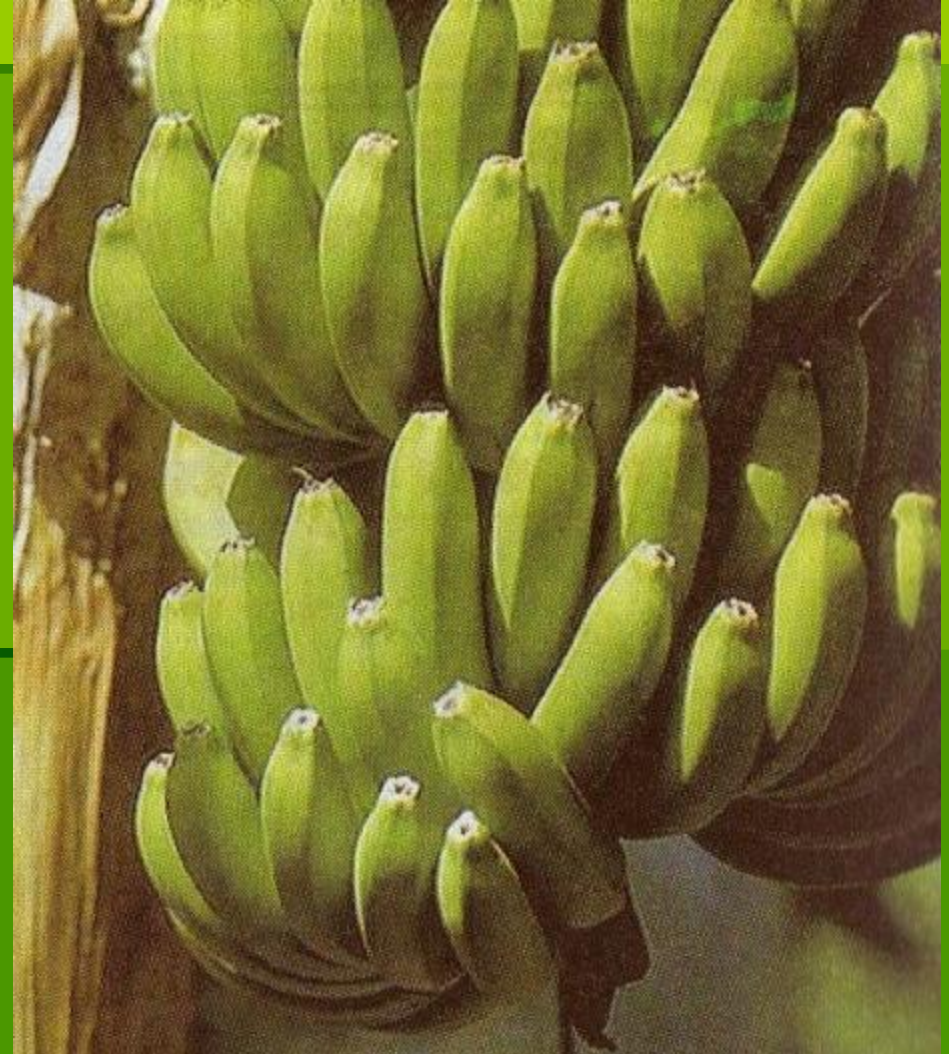




**В экваториальном лесу  
относительно светло, солнечные  
лучи проникают до самой земли**



**В нижнем ярусе экваториального  
леса растут бананы**



# древовидные папоротники



**Лианы** - самые длинные растения, из корней одной из них индейцы делают сильный **яд кураре**



# гевея бразильская

Каучуконос гевея относится к семейству молочайных, насчитывают более 10 видов этого дерева.

Гевея — источник натурального каучука. Сборщики получают в год от одного дерева 3-7,5 кг каучука. Гевея была вывезена в Азию и теперь возделывается там на плантациях



# шоколадное дерево (какао)



# ветка кофейного дерева



**бальза** - дерево с самой легкой  
древесиной





# ЦВЕТЫ ОРХИДЕИ



# виктория амазонская

Самая большая кувшинка.  
Листья достигают 2 метра в диаметре,  
способны  
выдержать груз до 50 кг.



**ягуар** - самый крупный хищник  
экваториального леса



**Ленивец** – самое медленное  
млекопитающее, **эндемик** Южной  
Америки



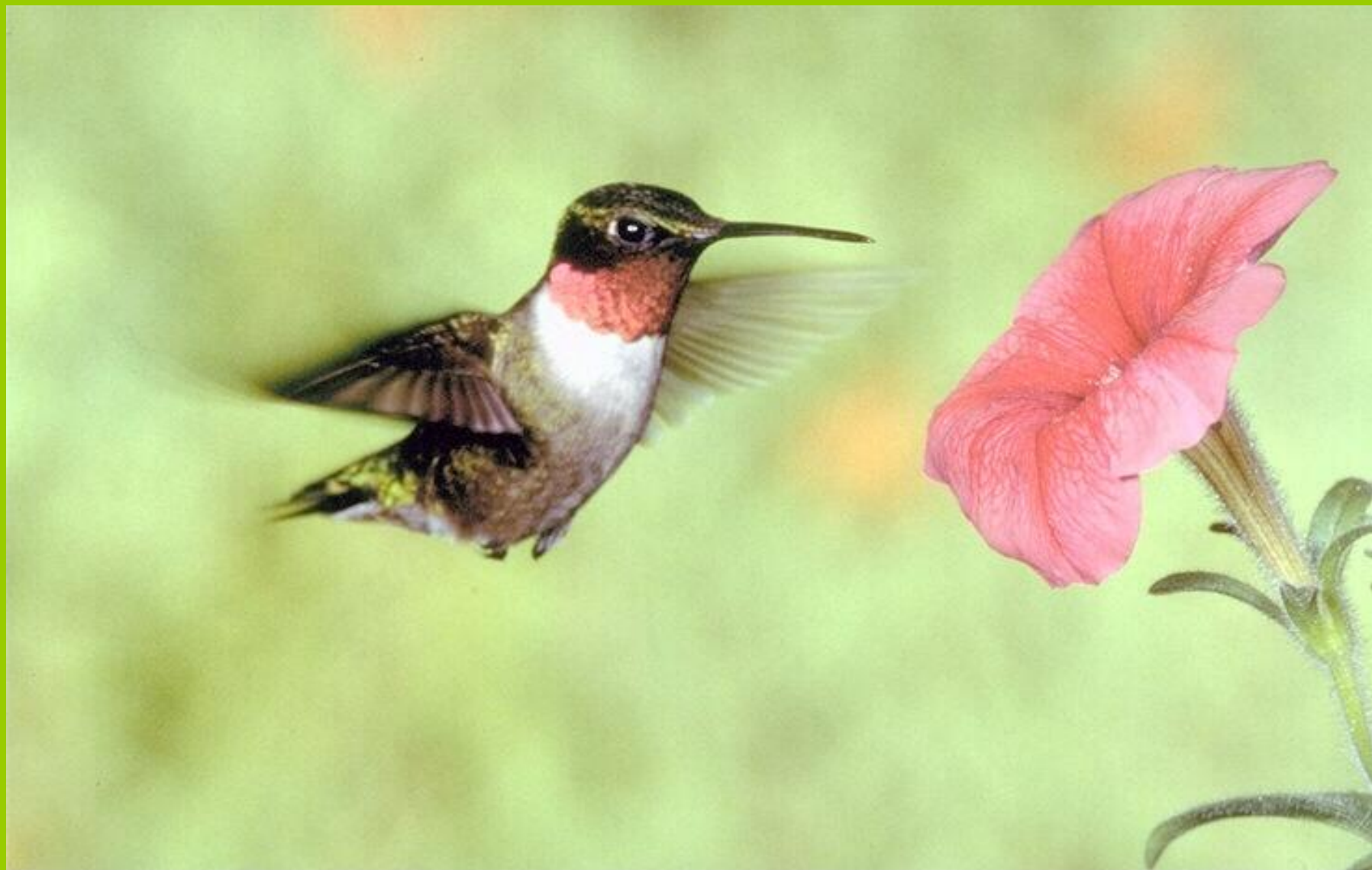
# тапир – копытное животное



**капибара - эндемик, самый  
крупный грызун на Земле**



**колибри** - самая маленькая  
птица на Земле, **эндемик**



# тукан





# попугаи



**анаконда – водяной удав, самая  
большая змея на Земле**



# Что такое? Кто такой?

**Амазонка**

**капибара**

**сельва**

**Анды**

**ягуар**

**лиана**

**тапир**

**бальза**

**анаконда**

**гевея**

**виктория**

**эндемик**

**амазонская**

**колибри**

**Среди представителей животного мира  
назовите тех, кто встречается в  
экваториальных лесах Южной Америки?**



**Из перечня слов, исключите то, которое по вашему мнению является лишним. Объясните почему?**

- 1) Анды, Амазонка, Ориноко, Парана**
- 2) капибара, тапир, колибри, ягуар**
- 3) виктория амазонская, какао, орхидея, бальза**
- 4) сельва, саванна, пустыня, гевея**
- 5) ленивец, колибри, анаконда, кофейное дерево**

**Среди представителей растительного мира  
назовите тех, что встречаются в  
экваториальных лесах Южной Америки?**



# Проверьте правильность описания амазонской сельвы, найдите неточности.

«Наконец мы достигли джунглей. Ну и встреча! Если определить одним словом, какой она была, то можно сказать – мокрой. Грязь забивалась в каждую расщелину, дрова не горели, пот не высыхал, порезы не заживали.

Всюду кишели насекомые: пауки, тараканы, пчелы, осы, муравьи, клещи, комары. Они жужжали и гудели, вились вокруг глаз и ушей, кусали ноги. Даже самые невинные из этих созданий – бабочки, сбиваясь в стайки, превращались в досадную помеху. Они облепили плот, точно одна огромная колышущаяся туча».

Джо Кейн «Вниз по Амазонке»

# **Характерные черты экваториального леса Южной Америки (сельвы):**

- **расположены в бассейне реки Амазонки;**
- **круглый год тепло и влажно;**
- **красно-желтые ферраллитные почвы;**
- **относительно светло;**
- **хорошо выражена ярусность;**
- **вечнозелёные растения;**
- **много эндемиков.**



**Спасибо за внимание!**