



«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 |

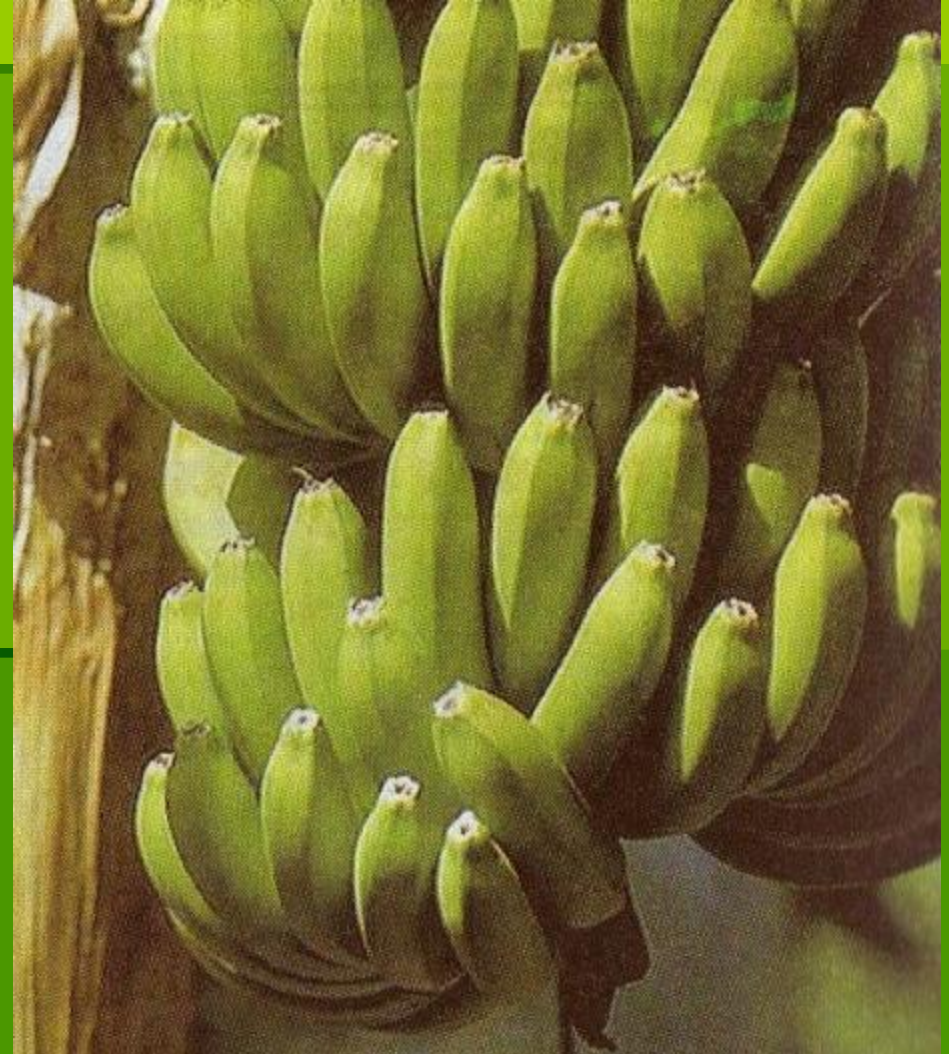
**Красно-желтые ферраллитные
почвы с большим содержанием
железа**



**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



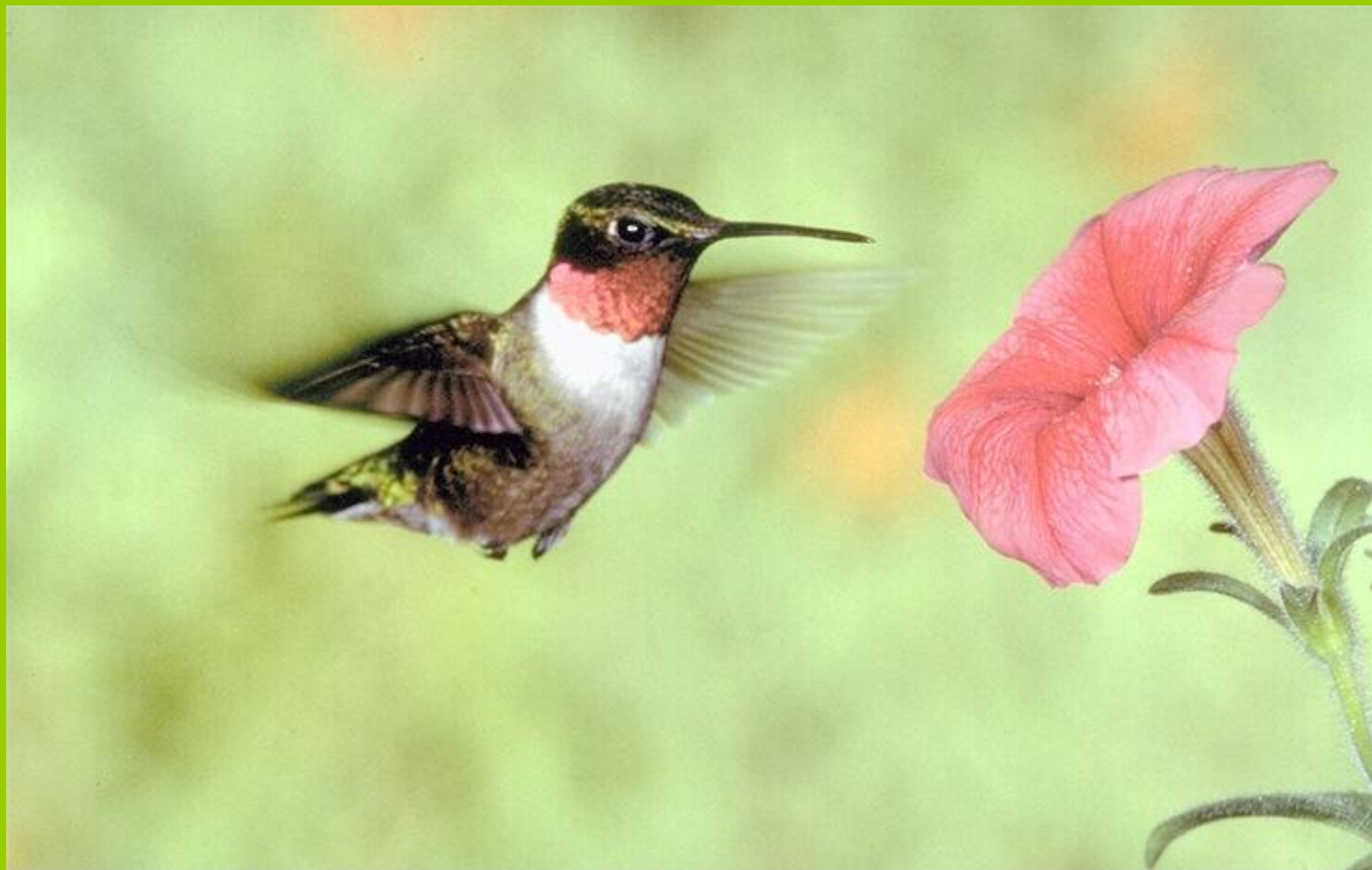
тапир – копытное животное



**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 !