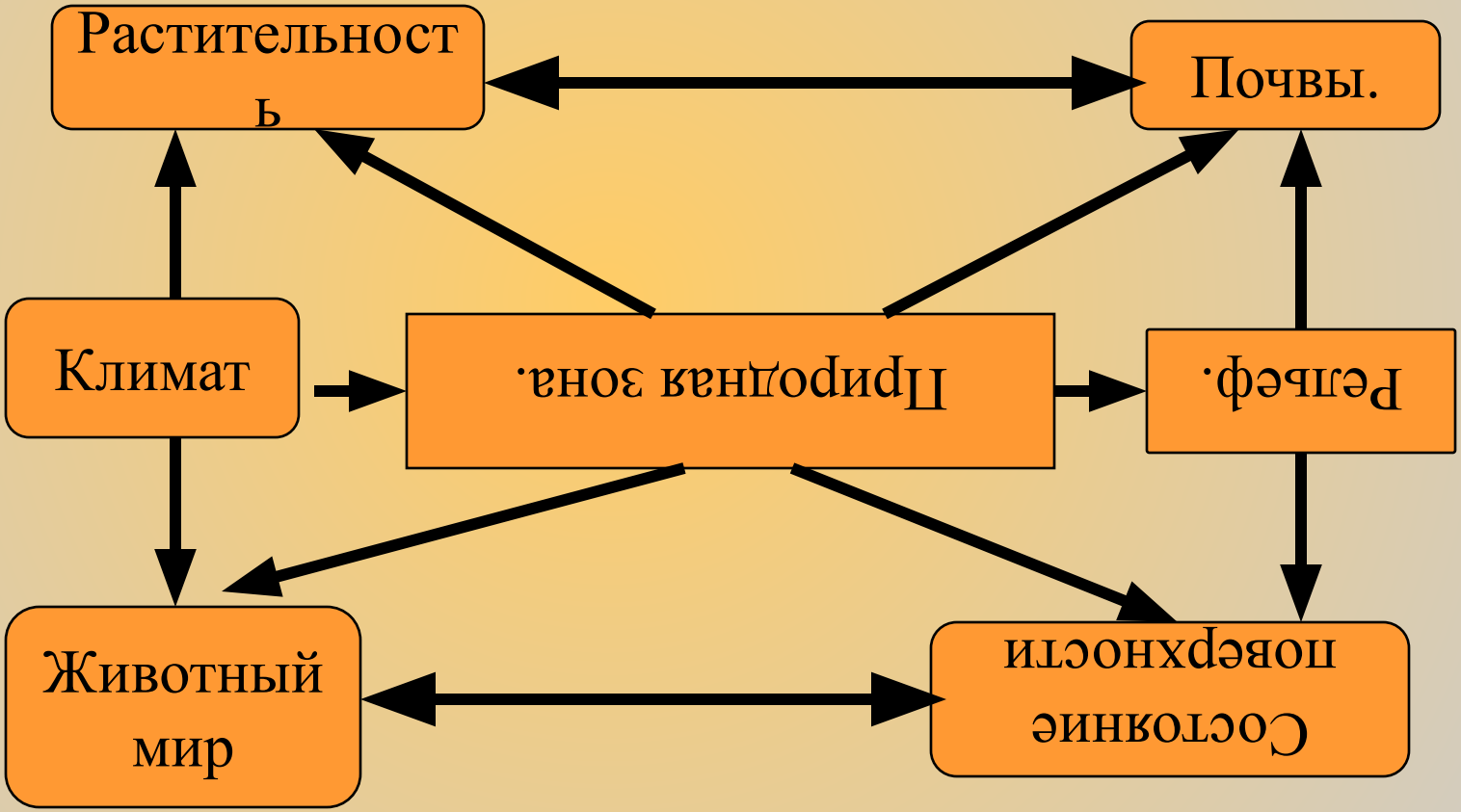
Природные зоны Южной Америки.

Взаимосвязи природных компонентов.



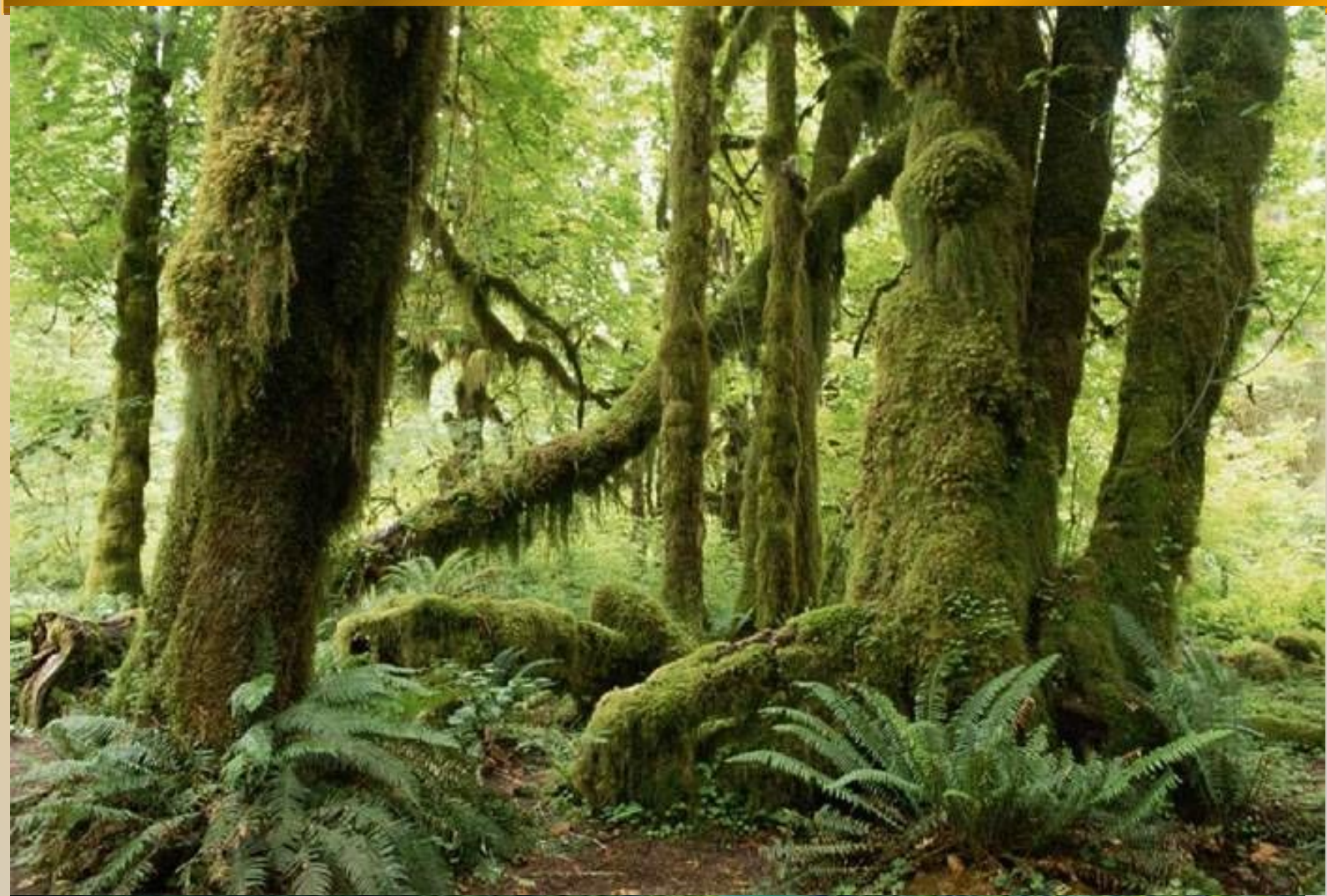
Природные зоны Южной Америки

1. Экваториальные лес
2. Саванны
3. Прерии
4. Пустыни

Природные зоны Южной Америки

Природные зоны	Почва	Растительность	Животный мир
Влажные экваториальные леса (сельва)	Красно-желтые ферраллитные	Сейба, дынное дерево, шоколадное дерево, пальмы, фикусы, гевея	Ягуар, капибара, анаконда, колибри, туканы, попугаи
Саванны и редколесья (льянос)	Красные ферраллитные	Злаковые и бобовые травы, пальмы, мимозы, бутылочное дерево, кебраччо и др.	Олень, свинья-пекари, броненосец, крокодил, ягуар, пума
Субтропические степи (пампа)	Красновато-черные плодородные	Пампасская трава, ковыль, бородач, просо и др.	Пампасский олень, страус нанду, грызуны
Полупустыни Пустыни (Патагония)	Серо-коричневые, серо-бурые	Скудная: злаки, колючие кустарники, кактусы	Нутрии, мелкие броненосцы. грызуны
Леса умеренного пояса	Лесные буроземы и подзолистые	Южный бук, магнолиевые, бамбук, папоротники	Очковый медведь, шиншилла, некоторые виды лам

Гилея –влажный экваториальный лес



Влажный экваториальный лес Амазонии

Сейба

Влажный экваториальный лес Амазонии

Сейба: невысокое пальмообразное дерево с тонким, лишённым ветвей стволом высотой 5—10 м. Основное применение папайи — использование в пищу.

Влажный экваториальный лес Амазонии

Шоколадное дерево

Влажный экваториальный лес Амазонии

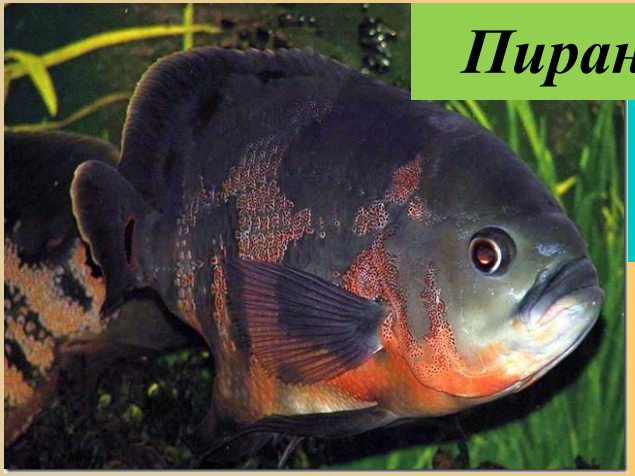
Обезьяны

Капибара

Тукан

Ягуар

Влажный экваториальный лес Амазонии



Пираньи

Пресноводный дельфин

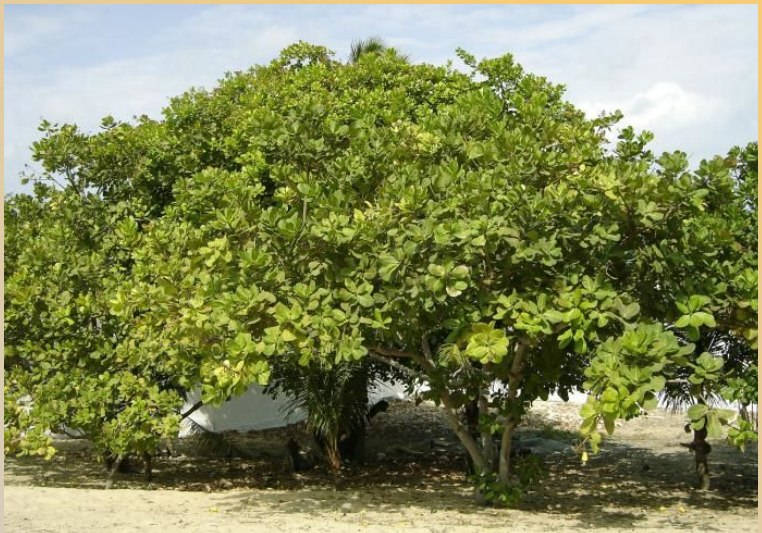
Термиты

Ревун

Саванны Южной Америки

Кампос (порт. campo — поле, открытое место) — саванны Бразилии. Деревья Кампоса приспособлены к сухому климату.

Саванны Южной Америки



Квебрахо, или квебрачо, или кебрачо (исп. quebracho), — железное дерево. Слово «квебрахо» происходит от исп. quiebra-hacha — «ломать топор» — и объясняется высокой твёрдостью древесины этих деревьев.

Древесина и кора сырьё дубильного экстракта, используемого в промышленности и в медицине. Из коры - водные и спиртовые настои, которые используют против кашля, удушья, лихорадки, при болезнях печени, сердца, кровообращения. Древесина используется в строительстве, для

Льянос –саванны в северной части Южной Америки

Переменно-влажные муссонные леса

Цветущая жакаранда «фиалковое дерево»

***Jacaranda filicifolia* являются источником ценной древесины. Многие виды выращивают как декоративные растения**

Бразильское дерево

Цезальпиния ежовая или Пау-бразил— вид древесных растений из семейства Бобовые

Бразильское дерево

До начала XX в. ценилось как источник сырья для получения красителя, применявшего для окраски элитных тканей.

Источник ценной древесины.

Древесина считается одной из лучших для изготовления смычков для струнных инструментов, а также дирижёрских палочек.

Степи (пампа)

Пампасный олень

Пампасская кошка

Вискаша

Лама

Пустыня Атакама

Пустыня Атакама

Пустыня Атакама

Фламинго на соленых озёрах Атакамы