

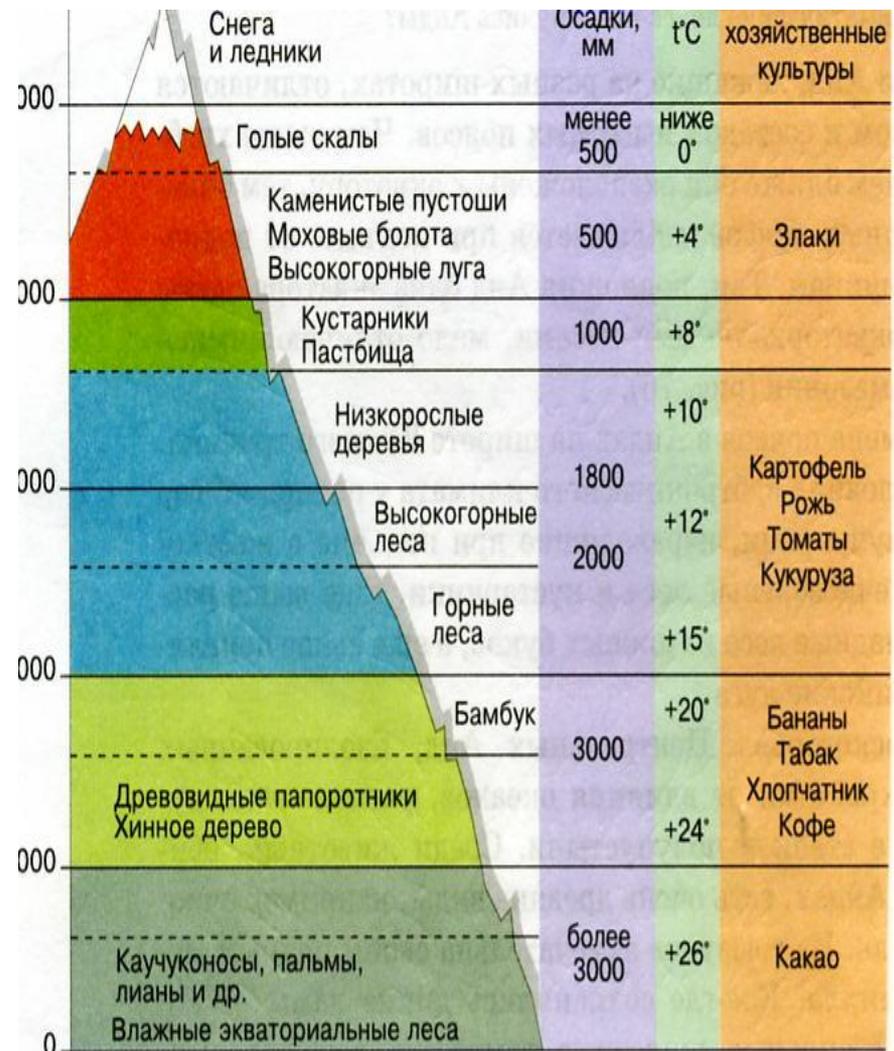
Южная Америка





Природные зоны Южной Америки

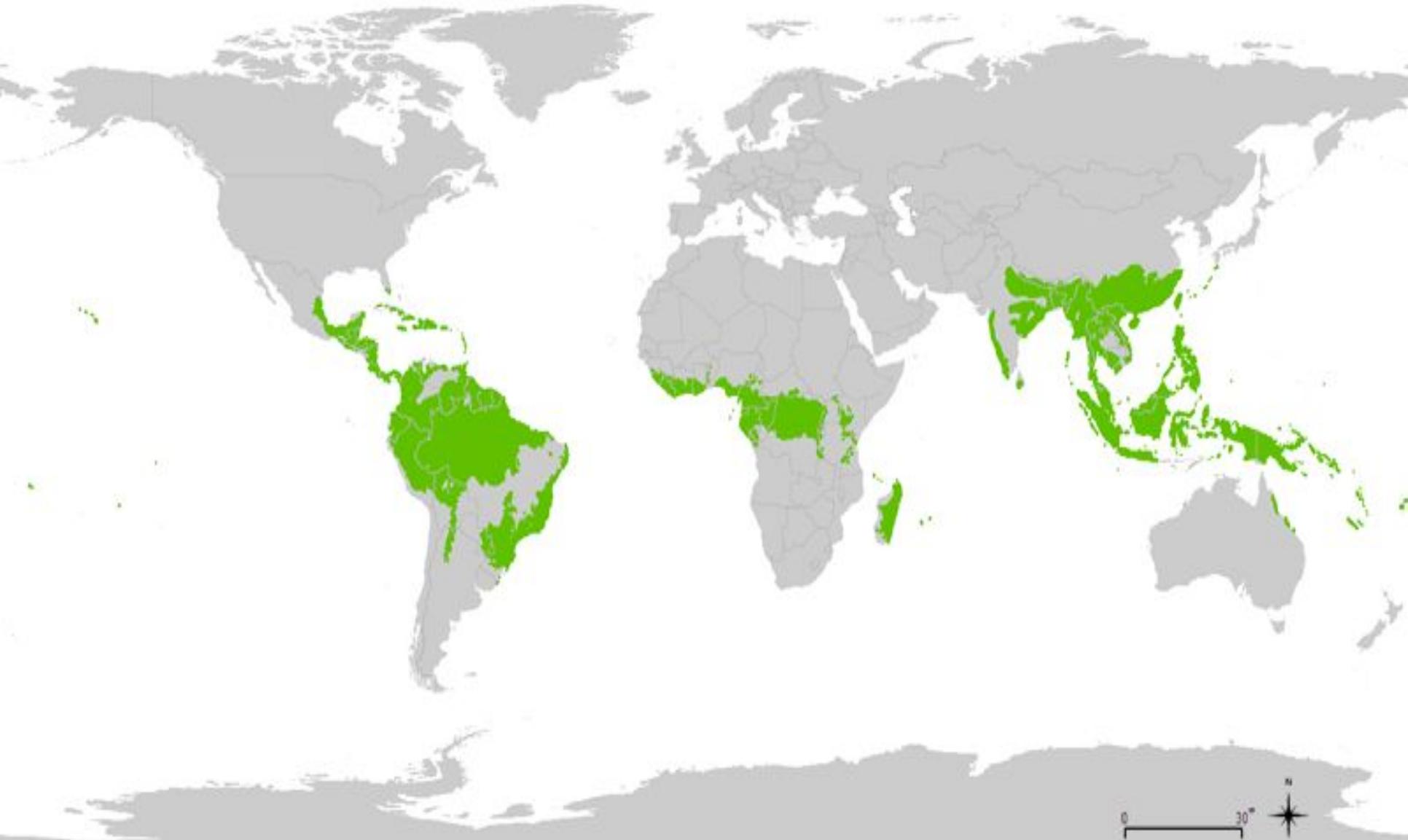
Природные зоны



В Южной Америке наблюдается большее разнообразие природных зон по сравнению с Африкой. Чем это объяснить? Какая закономерность прослеживается в размещении природных зон? Каковы ее причины?

Задание 1: Используя карту природных зон мира (атлас, стр. 14-15), рис. 123 (стр. 184 в учебнике), дайте краткую общую характеристику природных зон Южной Америки по плану: а) Что называется природной зоной б) количество природных зон по сравнению с Африкой (с объяснением) в) закономерность в размещении природных зон на равнинах и в горах.

В Южной Америке расположен самый большой массив
влажных экваториальных лесов на Земле



Влажные экваториальные леса





Южно-американская сельва влажнее и богаче видами растений и животных, чем африканские леса









В бассейне Амазонки



В тихих водах рек бассейна Амазонки растет самая большая кувшинка в мире – виктория-регия. Плавающие листья ее могут выдерживать вес до 50 кг

Влажные экваториальные леса Южной Америки являются родиной какао



В лесах Южной Америки много цветущих орхидей



Орхидеи Амазонии



Многие животные влажных экваториальных лесов приспособлены к жизни на деревьях



Ленивцы



Хищников во влажных экваториальных лесах мало.
Крупнейший из них - ягуар

В лесах Южной Америки богат мир птиц

Туканы



Туканы. Главная отличительная черта этих птиц — огромный клюв, размеры которого может быть почти равен длине туловища. Если бы не длинный клюв, то тяжеловесному тукану было бы невозможно дотянуться до фруктов, в основном, растущих на очень тонких ветках, не выдерживающих массы такой крупной птицы.

Много разных видов попугаев



Колибри. Крошечная птичка с длинным изогнутым клювом способна взмахивать крыльями так часто, что ей удаётся почти неподвижно висеть в воздухе, высасывая нектар из цветка



Колибри

Самая маленькая птичка на Земле:
меньшая из них весит всего 2
грамма

Многие животные сельвы обитают у воды



Свинка капибара – самый крупный на Земле грызун (Весит до 50 кг)



Анаконда на берегу
реки

Анаконда – самая большая на Земле змея (встречаются особи до 12 метров)



Хищная рыба пирания





У воды держаться тапиры



Заготовка ценных пород древесины

Вырубка лесов под пашню и пастбища





Строительство трансамазонского шоссе

Саванны: органический мир саванн Южной Америки беднее по сравнению с африканскими

Льянос Гвианского плоскогорья





Льянос (Саванны Гвианского плоскогорья)



tiscali.games

Кампос Бразильского плоскогорья

Муравьед



Тропическая пустыня Атакама



Центральная часть Атакамы



Задание 1: Рис. 116 (стр. 175), рис. 118 (стр. 176): выберите климатограммы, характерные для: а) влажных экваториальных лесов Южной Америки б) саванн в) тропических пустынь. Ответ необходимо обосновать.

Задание 2: Из предложенного списка выберите особенности природы, характерные для: а) влажных экваториальных лесов б) саванн в) тропических пустынь: 1. Сильно выражена сезонность 2. Труднопроходимы 3. Характерна ярусность 4. Почвы сильно промываются водой 5. Большие суточные амплитуды температур 6. Солнце в зените находится каждый полдень 7. Сильно выражено физическое выветривание 8. Вечное равноденствие 9. Природные условия более благоприятны для земледелия

Новые природные
зоны по сравнению с
Африкой и
Австралией

Степи Южной Америки (пампа)



К югу от саванн раскинулись субтропические степи – пампа











Гаучо



VladimirD PHOTO

Пампа



В настоящее время пампа является самой антропогенной из природных зон Южной Америки.

Пампа



На юге материка в умеренном поясе
образовалась зона полупустынь



Патагония







Дайте краткую характеристику природных зон Южной Америки по плану:

Количество ПЗ по сравнению с Африкой
Закономерность в размещении
Сельвас, кампос, льянос, пампа: что это такое?