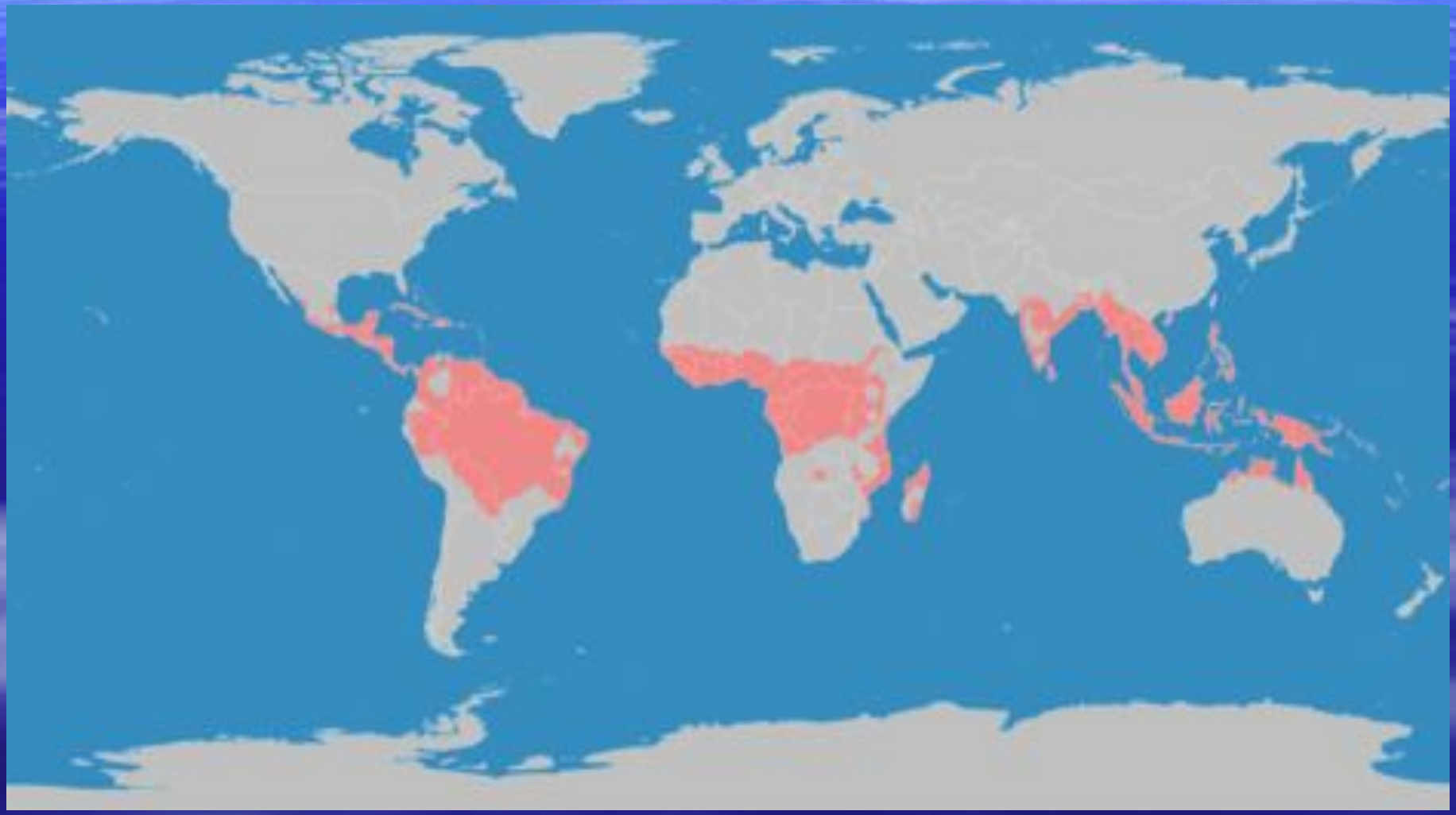
ТРОПИКИ

клуб <<Подружка>>

ХАРАКТЕРИСТИКА

Тро́пики (от греч. *tropai heliou*, «поворот Солнца») — климатические зоны Земли. В строго географическом понимании расположены между тропиком Козерога или Южным тропиком и тропиком Рака или Северным тропиком — основными параллелями, расположенными на 23° 26′ 22″ к югу и северу от экватора и определяющими наибольшую широту, на которой Солнце в полдень может подняться в зенит (в день летнего солнцестояния).

ТРОПИКИ НА КАРТЕ



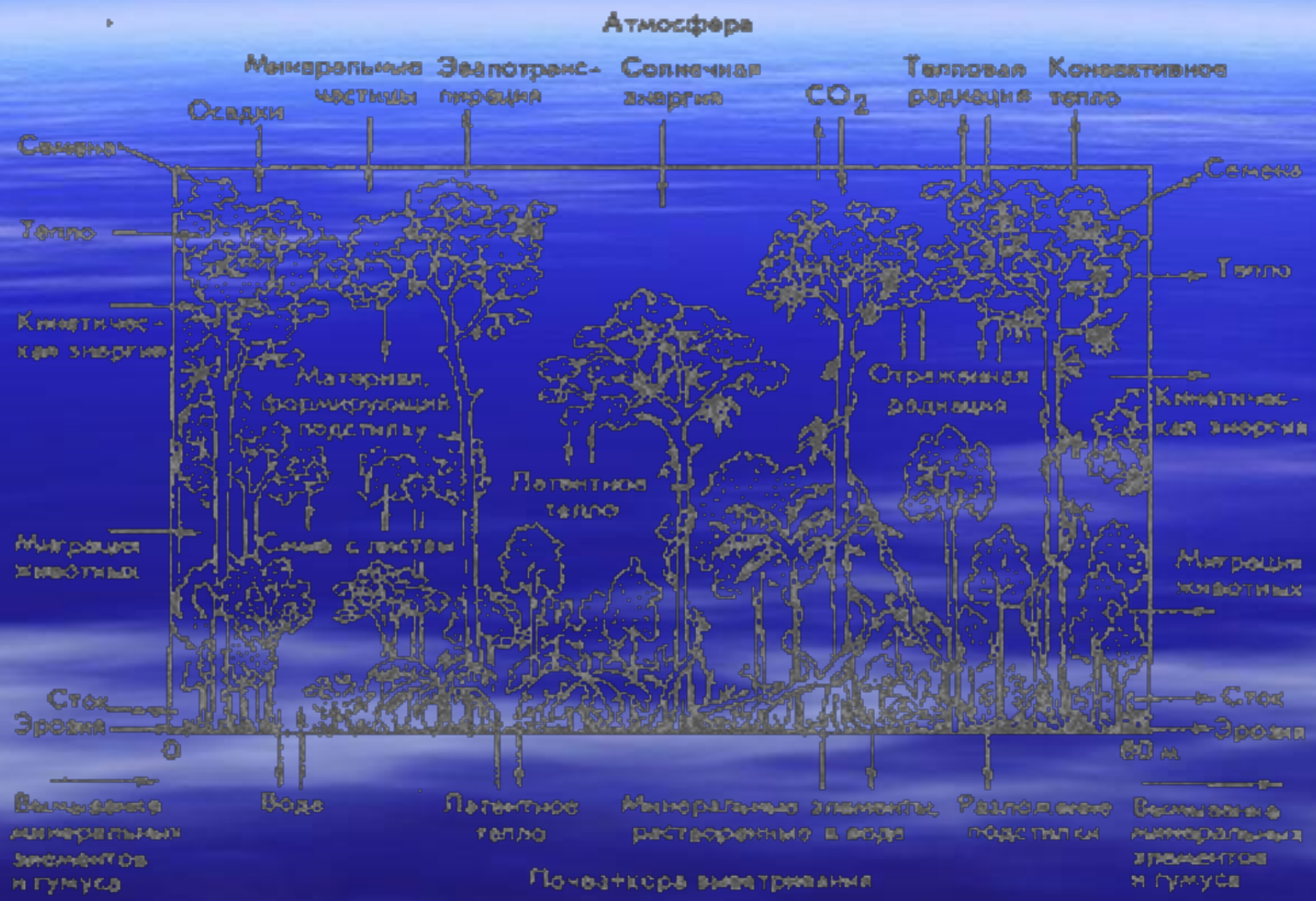
ТРОПИЧЕСКИЕ ЛЕСА

Тропические леса включают все леса, растущие в "экваториальном поясе" между Тропиком Рака и Тропиком Козерога. Хотя эти леса, как правило, очень теплые, они сильно различаются в зависимости от их географического положения, топографии, близости к побережью и типа почвы. В этом исследовании мы рассмотрим огромное разнообразие видов тропического леса.

По климатическим признакам тропики территориально наиболее соответствуют экваториальной климатической зоне. Но, выделяемая по радиационному признаку, она условно занимает полосу шириной от 13° с. ш. до 13° ю. ш., а по циркуляционным условиям определяется значительно уже — от 5° с. ш. до 5° ю. ш.6 и тогда тропики в принятом нами определении захватывают часть субэкваториальных климатических зон. В любом случае тропики — природная зона, почти повсеместно разделяющая на суше тропические климатические пояса северного и южного полушарий.

РАЗНООБРАЗИЕ ТРОПИЧЕСКИХ ЛЕСОВ

Наиболее знакомый тип тропического леса это **дождевой лес**, который обычно получает не менее 1250 мм осадков в год (некоторые из них получают до 8000 мм в год). Средняя температура 27º. Однако, огромное разнообразие животных и растительности в этих дождевых лесах в значительной степени связано с тем, что температура и осадки являются постоянными на протяжении всего года. Так как нет значительных сезонных изменений, растения процветают круглый год.


Атмосфера
Минеральные частицы
Эвапотранс-пирация
Солнечная энергия
CO_2
Тепловая радиация
Конвективное тепло
Осадки
Семена
Тепло
Кинетическая энергия
Материал, формирующий подстилку
Отраженная радиация
Латентное тепло
Семена с листвой
Миграция животных
Сток
Эрозия
0
Вода
Латентное тепло
Минеральные элементы, растворенные в воде
Разложение подстилки
60 м
Почвообразование

Другие виды тропических лесов более сухие и более сезонные. Некоторые леса испытывают ярко выраженные сухие сезоны, когда деревья сбрасывают листья. Имеются три вида таких лесов: **влажные сезонные леса, саванны и полузасушливые колючие леса**. Дождевые леса и влажные сезонные леса часто вместе называются **влажными тропическими лесами**.

ТРИ ТИПА ТРОПИЧЕСКОГО ЛЕСА

1. Дождевой лес
2. Влажный сезонный
3. Лесполузасушливый колючий лес

Ежегодный уровень осадков: 2000 мм, 2000 см,1000 мм.

Ежемесячный уровень осадков: 165 мм.\мес., х 12225 мм.\мес., х 850 мм.\мес., х 496 мм.\мес., х 1020 мм.\мес. х 2

Среднегодовая температура: 28º С, 25º С, 28ºС

Ежегодная температурная вариация: 3ºС, 18ºС, 35ºС

Ежедневная температурная вариация: 8ºС, 18ºС, 30ºС

ОРГАНИЗМЕННЫЙ МИР ТРОПИКОВ

Дынное дерево

Каранбола

(c) Poymselka

© TopTropicals.com

© Зверь 2004

© TopTropicals.com

Тропические животные

Тропические рыбы

Игуана

Павлин

Серая цапля

Мартышка.

Крокодил