

Тропические леса

Выполнила Суворова Анна. Гимназия №5.
Учитель Шубина Ольга Петровна.

Распространение

- Самые большие тропические дождевые леса существуют в бассейне реки Амазонки (Амазонский Тропический Лес), в Никарагуа, в южной части полуострова Юкатан (Гватемала, Белиз), в большей части Центральной Америки (где они называются «сельва»), в экваториальной Африке от Камеруна до Демократической Республики Конго, во многих районах Юго-Восточной Азии от Мьянмы до Индонезии и Папуа-Новой Гвинеи, в австралийском штате Квинсленд.

Общая характеристика

- Для *влажных тропических лесов* характерны:
- непрерывная вегетация растительности в течение года;
- разнообразие флоры, преобладание двудольных;
- наличие 4—5 древесных ярусов, отсутствие кустарников, большое количество эпифитов, эпифаллов и лиан;
- преобладание вечнозеленых деревьев с крупными вечнозелеными листьями, слабо развитой корой, почками, не защищенными почечными чешуями, в муссонных лесах — листопадные деревья;
- образование цветков, а затем плодов непосредственно на стволах и толстых ветвях (каулифлория).

Распространение влажных тропических лесов в мире



Фауна

- Во влажных тропических лесах встречаются неполнозубые (семейства ленивцев, муравьедов и броненосцев), широконосые обезьяны, ряд семейств грызунов, рукокрылые, ламы, сумчатые, несколько отрядов птиц, а также некоторые пресмыкающиеся, земноводные, рыбы и беспозвоночные. На деревьях живут многие животные с цепкими хвостами — цепкохвостые обезьяны, карликовые и четырёхпалые муравьеды, опоссумы, цепкохвостые дикобразы, ленивцы. Очень много насекомых, особенно бабочек, (одна из самых богатых фаун в *мире*) и жуков (более 100 видов); много рыб (целых 2000 видов это приблизительно *одна треть пресноводной фауны мира*).



Животные влажного тропического леса



Почва

- Несмотря на бурную растительность, качество почвы в таких лесах оставляет желать лучшего. Быстрое гниение, вызванное бактериями, мешает накоплению гумусного слоя. Концентрация оксидов железа и алюминия вследствие *латеризации* почвы (процесс уменьшения содержания кремнезёма в почве с одновременным увеличением окисей железа и алюминия) окрашивает почву в ярко-красный цвет и иногда образует месторождения минералов (например бокситов). На молодых образованиях, особенно вулканического происхождения, почвы могут быть довольно плодородными.

Растения влажного тропического леса







Воздействие человека

- Вопреки расхожему мнению, влажные тропические леса не являются крупными потребителями [углекислого газа](#) и, как и другие сложившиеся леса, нейтральны к углекислому газу[1][3]. Недавние исследования показывают, что большинство дождевых лесов наоборот вырабатывают углекислый газ. Тем не менее, эти леса играют значительную роль в обороте углекислого газа, поскольку являются его устойчивыми бассейнами, и вырубка таких лесов ведёт к увеличению содержания углекислого газа в атмосфере Земли. Влажные тропические леса также играют роль в охлаждении воздуха, который проходит через них. Поэтому *влажные тропические леса* — одна из важнейших экосистем планеты, уничтожение лесов приводит к эрозии почвы, сокращению видов флоры и фауны, смещениям экологического баланса на больших территориях и на планете в целом.

Тропический лес на Маркизских островах









Влажный тропический лес.



- Спасибо за
внимание!!!