



БОЛЬШИНСТВО
КОФЕЙНЫХ ЗЁРЕН
СОЗРЕЛО В БРАЗИЛИИ.

-  ВОДОЁМЫ
-  БОЛОТА
-  ТРОПИЧЕСКИЕ ДОЖДЕВЫЕ ЛЕСА
-  САВАННА
-  СТЕПИ
-  ТРОПИЧЕСКИЕ ПОЛУПУСТЫНИ
-  ПУСТЫНИ
-  ГОРЫ
-  СЕЗОННЫЕ ТРОПИЧЕСКИЕ ЛЕСА



В ВЕНЕСУЭЛЕ НАХОДИТСЯ САМЫЙ
ВЫСОКИЙ ВОДОПАД В МИРЕ —
АНХЕЛЬ.



ЭКВАДОР — ПЕРВАЯ СТРАНА, КОТОРАЯ
ВНЕСЛА ПРАВА ЖИВОЙ ПРИРОДЫ
В КОНСТИТУЦИЮ. ЭТО ЗНАЧИТ, ЧТО ЮРИСТЫ
МОГУТ ОФИЦИАЛЬНО ЗАЩИЩАТЬ «ПРАВО
ЭКОСИСТЕМЫ НА ЖИЗНЬ, ЗДОРОВЬЕ,
ОХРАНУ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ».



ЮЖНАЯ АМЕРИКА

Самая сухая пустыня и самый крупный дождевой лес в мире находятся на одном и том же континенте — в Южной Америке. Жизнь этого материка управляет его «хребет» — Анды, самая длинная горная цепь в мире.

Высокогорные ледники питают бассейн реки Амазонки, к которому относятся сотни больших и малых рек. На этой огромной территории люди выращивают тропические культуры — такие, как кофе и какао. Амазонские леса — один из важнейших источников древесины в мире. Анды защищают западное побережье от осадков. Из-за жары и сухости там ничего не растёт, поэтому в пустынях легко отыскать залежи минералов. Например, в Чили в огромных количествах добывают медь и селитру. К юго-востоку от горного хребта лежат плодородные степи Аргентины — пámпа. Здесь выращивают пшеницу и сою, разводят крупный рогатый скот.

Благодаря плодородию почв, изобилию дикорастущих растений и дичи Анды стали колыбелью одной из шести древнейших цивилизаций — Нóрте-Чíко. На этой щедрой земле племена занимались земледелием и животноводством, возводили самые ранние в истории человечества города. Древнейшая культура Южной Америки расцвела на территории современного Перу́. Первый её город был построен более 5500 лет назад — немного раньше, чем Древним Египтом стали править фараоны. У подножия Анд впервые начали выращивать тыкву, бобы, хлопóк и многие другие культуры.

В наши дни на континенте уживаются десятки народов, таких же разнообразных, как и его пейзажи. Человеческие руки преобразили дикую природу Южной Америки. Полезные ископаемые, овощи и фрукты экспортируются почти во все страны мира. Но чрезмерная добыча и активное использование природных ресурсов грозят их быстрым истощением. Площадь тропических лесов Амазонии сокращается с каждым днём. Вооружившись современными знаниями по экологии, мы можем объединить традиционные методы сельского хозяйства и новые технологии, чтобы местные жители пользовались землёй, сохраняя при этом естественные экосистемы.



ЛИСТ

ПОЛОГ ЛЕСА

ТУКАН

ЛЕНИВЕЦ

— ПОДЛЕСОК —

ВТОРИЧНЫЙ
КОНСУМЕНТ
ЯГУАР

ПАУКООБРАЗНАЯ
ЯКЖАБЯ
ОБЕЗЬЯНА

МАНГО

АРА

ГЕЛИКОНЯ

КОЛИБРИ

ПЕРВИЧНЫЙ
КОНСУМЕНТ
ТАПИР

ПРОДУЦЕНТЫ
ТРАВЫ

— КУСТАРНИКИ —

ЛИСТ

ЛЕСНАЯ
ПОДСТИЛКА

АНАКОНДА

РЕДУЦЕНТЫ

ГРИБЫ

БАКТЕРИИ

ДОЖДЕВЫХ ЛЕСОВ АМАЗОНИИ

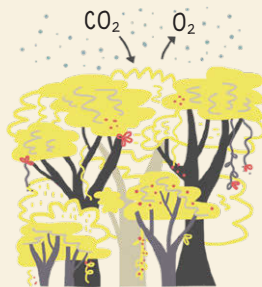
В бассейне реки Амазонки растёт самый крупный дождевой лес в мире. Он покрывает 5,5 миллиона квадратных километров земли и захватывает территорию восьми государств (60% площади приходится на Бразилию). Вот почему амазонские джунгли называют зелёным океаном. В Амазонии обитает 10% всех известных видов растений и животных — больше, чем где-либо в мире! Насекомые-фонарики, танцующие птицы, рыб-людоеды, крошечные ленивцы — здесь ты встретишь всё, что только можно вообразить!

Миллионы биологических видов борются друг с другом за природные ресурсы. Растениям нужно пробиться к свету сквозь густой лиственный полог. Поэтому некоторые из них растут не из земли, а на верхушках деревьев, огромных, как небоскрёбы. Борьба за пищу иногда приводит к появлению видов с узкой экологической нишей. Например, колибри-мечеклюв добывает нектар из сердцевины узких, свисающих цветков благодаря уникальному клюву, который длиннее туловища. Клювы других колибри туда просто не достают.

Главный источник жизни дождевых лесов — Амазонка, одна из самых длинных рек на Земле. Но пресная вода поступает и сверху. Сезон дождей длится полгода. За это время на Амазонию выливается 200 миллиардов тонн дождевой воды. Реки выходят из берегов и затопливают район, превосходящий по площади Великобританию. В это время в джунглях плавают рыбы и даже дельфины. Вода питает многочисленные деревья, которые вырабатывают огромное количество кислорода — 20% от общемирового объёма! Вот почему дождевые леса Амазонии называют лёгкими планеты.

ОСНОВНАЯ ПОЛЬЗА

Деревья в бассейне Амазонки образуют густые заросли. Они выделяют в воздух много **кислорода**, влияют на природные **круговороты воды** и **углекислого газа**, чем **регулируют климат** на всей планете. Джунгли дают **кровь, пищу** и **работу** 30 миллионам человек, живущим в лесу и в соседних городах, в том числе 400 племенам индейцев.



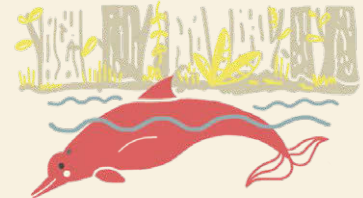
В дождевых лесах Амазонии так много пищи, что некоторые животные вырастают до огромных размеров. Например, там живёт **капибара** — самый крупный в мире грызун.

В сезон дождей пресноводные **амазонские ламантины** выходят из рек и пасутся в затопленном лесу.



В дождевых лесах Амазонии кроны деревьев настолько густые, что сквозь них едва пробиваются лучи солнца, а на нижних ярусах царит почти полная **тьма**.

Амазония — родина одного из редких пресноводных млекопитающих — **белого речного дельфина**.



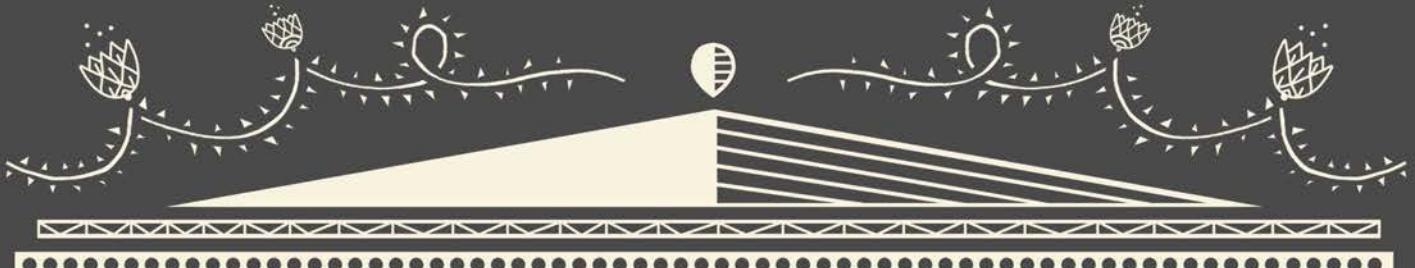
Ягуары часто охотятся на крокодилов. Считается, что слово «ягуар» пришло из языка индейского народа тупи и означает «тот, кто убивает одним прыжком».



ГЛАВНАЯ УГРОЗА

Из-за неграмотно построенных объектов инфраструктуры — например, **крупных плотин** — затопляются и осушаются огромные территории дождевого леса, нарушается жизнь его обитателей. Незаконная **вырубка** деревьев также угрожает здоровью джунглей. Местные жители часто выжигают лес, чтобы освободить землю под выпас скота. Из-за **пожаров** в атмосферу попадают тонны углекислого газа, способствуя глобальному потеплению. Коренные народы Амазонии — например, ашанинка — вместе с экологами стараются защитить реки и леса. Джунгли Амазонии необходимы всей планете, поэтому мы не можем допустить их уничтожения.





ФЛАМИНГО

ВИКУНЬЯ

— ДИАТОМЕИ —
УНИКАЛЬНЫЕ БАКТЕРИИ
И ВОДОРОСЛИ

КОВЫЛЬ

СОЛЬ

КИСЛОТНОЕ
СОЛЁНОЕ ОЗЕРО

СКОРПИОН

ГОРНАЯ
ВИСКАША

АНДСКАЯ
ЛИСИЦА

КАКТУС
КОПЬЯПОА

ЛИСТОУХИЙ
ХОМЯЧОК