



## Субтропические влажные леса

**С**убтропические влажные леса в Южной Америке занимали и занимают относительно небольшую территорию в приатлантической части. Здесь выпадает довольно много осадков – до 3 000 миллиметров, заметного сухого сезона нет. Почти весь год тепло: средняя температура января (разгар местного лета) – около 24 °С, а июня (соответственно зима) – примерно 12–13 °С. Зимой иногда случаются заморозки.



Влажный субтропический лес с араукариями. Фото: Valerio Pillar, commons.wikimedia.org

В таких лесах представлены как хвойные – это в первую очередь крупные араукарии, способные переносить температуры ниже нуля, так и лиственные породы, в том числе листопадные (имбуйя из лавровых) и вечнозелёные (парагвайский чай, или падуб парагвайский, из падубовых). Под такими сообществами формируются малопродуктивные тёмно-красные и тёмно-бурые почвы. Среди растений и животных, живущих в таких лесах, хорошо представлены виды, сородичи которых обитают в Андах. Таковы, к примеру, араукарии. В этих лесах обитают и некоторые редкие и эндемичные (то есть живущие только здесь) виды, например очень красивый роскошный амазон, питающийся главным образом семенами араукарий.

## Парагвайский чай

В последние годы в России и многих других странах стал популярным мате – тонизирующий напиток с высоким содержанием кофеина. Многим поклонникам этого напитка нравится не только и не столько сам напиток, а традиционные ритуалы, связанные с его приготовлением и употреблением: заваривание в специальном сосуде – калбасе – при соблюдении достаточно жёстких условий и питье с помощью особой трубочки – бомбилы.



Падуб парагвайский.

Рисунок: Franz Eugen Köhler,  
[commons.wikimedia.org](https://commons.wikimedia.org)

Мате готовится из высушенных измельчённых листьев и молодых побегов падуба парагвайского, или парагвайского чая. Это один из видов широко распространённого рода падуб из семейства падубовые. Падуб парагвайский растёт в основном в субтропиках юго-востока Южной Америки, а именно во влажных и более сухих редкостойных лесах, причём часто является доминантом. Это либо вечнозелёный кустарник, либо довольно крупное дерево, высота его может достигать 15 метров.

Хотя часть листьев для производства напитка по-прежнему заготавливается в природе, падуб парагвайский введён в культуру и основная часть урожая собирается на плантациях. Интересно, что первая попытка одомашнивания вида была предпринята ещё в XVII веке, однако созданные в то время плантации погибли в ходе военных действий. Следующий раз этот вид был введён в культуру в конце XIX – начале XX века. Сейчас основными производителями мате являются Бразилия, Аргентина и Парагвай.