

ХАМЕЛЕОНЫ





Хамелеоны-
ящерицы,
приспособленные
к древесному
образу жизни и
способные
менять окраску
тела



Большинство видов имеют длину тела 30 см, наиболее крупные достигают 50—60 см, самые мелкие — 3—5 см. Голова шлемообразная, с заметно приподнятой затылочной областью



Голова часто украшена выпуклыми гребнями, буграми или вытянутыми, заострёнными рогами. В большинстве случаев все эти образования развиты у самцов



Ноги длинные, приспособленные к лазанью. Пальцы срастаются в две группы по 2 и 3 и имеют вид «клешней»



Хвост толстый у основания, постепенно сужается к концу, может спирально закручиваться вниз и обвиваться вокруг ветвей.



Хамелеоны имеют необычные глаза. Веки животных срослись, постоянно покрывают глаз, но имеют отверстие для зрачка



Насекомых ловят языком с ловчей присоской на конце, выбрасывает его за $1/20$ секунды. За три секунды хамелеон может распознать и поймать до четырёх насекомых



Широкую известность имеет свойственная всем хамелеонам способность изменять окраску и рисунок тела. Изменение окраски связано с особенностями строения кожных покровов.



Хамелеоны обитают во всех видах тропических лесов, саваннах, а иногда и пустынях и степях.



Самый большой вид хамелеона – **малагасийский гигантский хамелеон**, также обитает в джунглях Мадагаскара и может вырастать до 70 см в длину.