

# 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.