

# ***Комодский варан***



Подготовила ученица 7 «А» класса  
Ясас Светлана

Комодский варан - это самая большая ящерица в мире. Хищная рептилия относится к отряду чешуйчатых, надсемейству варанообразных, семейству варанов, роду варанов. Свое название комодский варан, которого также именуют «дракон острова Комодо», получил по одному из мест своего обитания.



# Внешний вид

Окраска взрослых варанов тёмно-бурая, обычно с мелкими желтоватыми пятнами и крапинками. Шкура укреплена небольшими остеодермами. Молодые животные окрашены ярче, на спине у них рядами располагаются красновато-оранжевые и желтоватые глазчатые пятна, сливающиеся в полосы на шее и хвосте. Зубы комодского варана сжаты с боков и имеют пильчатые режущие края на переднем и заднем крае. Такие зубы хорошо подходят для вскрытия и разрывания крупной добычи на отдельные куски мяса. Максимальная длина комодского варана превышает 3 метра, а максимальный вес может достигать 150 кг. Самцы всегда крупнее самок. Почти половину длины туловища животного составляет хвост. К сожалению, в настоящее время средний размер комодских варанов постепенно сокращается из-за уменьшения количества крупных копытных животных по причине браконьерства. Вараны вынуждены ловить более мелкую добычу, и это негативно сказывается на их росте.

У комодского варана коренастое, приземистое тело с уплощенной головой и достаточно короткими и широко расставленными конечностями. Лапы с длинными и острыми когтями изогнутой формы.





Зубы комодского варана слегка сжаты с боков и отличаются очень острыми режущими краями, напоминая зубья пилы. Такое строение зубного ряда идеально подходит для нанесения серьезных ран жертве и легкого разрывания добычи на куски. Язык варана длинный, глубоко рассеченный на конце.



# Образ жизни

Комодские вараны ведут одиночный образ жизни, объединяясь в непостоянные группы только во время кормёжки или в сезон размножения. Они охотятся, как правило, во второй половине дня, но предпочитают находиться в тени в течение самой жаркой части суток. Ночью они скрываются в убежищах, из которых вновь выходят рано утром. Комодский варан предпочитает сухие, хорошо прогреваемые солнцем местности, и, как правило, живёт на засушливых равнинах, в саваннах и сухих тропических лесах, на небольшой высоте. Охотно заходит в морскую воду, хорошо плавает и даже может переплыть на соседний остров, преодолев значительное расстояние. В дикой природе у взрослых особей нет естественных врагов за исключением сородичей, человека и, возможно, иногда встречающихся в речных устьях Флореса гребнистых крокодилов. Естественная продолжительность жизни варанов в природе, возможно, составляет около 50 лет, по подсчетам — до 62 лет.

# Питание

Варан с острова Комодо – хищное животное, поэтому в его рационе практически исключена растительная пища. В течение жизни рацион комодского варана меняется в зависимости от возраста и размеров. Молодые и еще неопытные в охоте комодские вараны питаются насекомыми, различной рыбой, крабами, черепахами и др.. Более взрослые особи охотятся на дикобразов, обезьян, мусангов, циветт, а также детенышей крокодилов. Матерые и сильные вараны легко справляются с более внушительной добычей: кабанами, оленями, буйволами и др.. Варан с острова Комодо опасен и для человека, известны случаи нападения этих хищников на людей. Если пищи не хватает, крупные вараны могут нападать на более мелких сородичей.





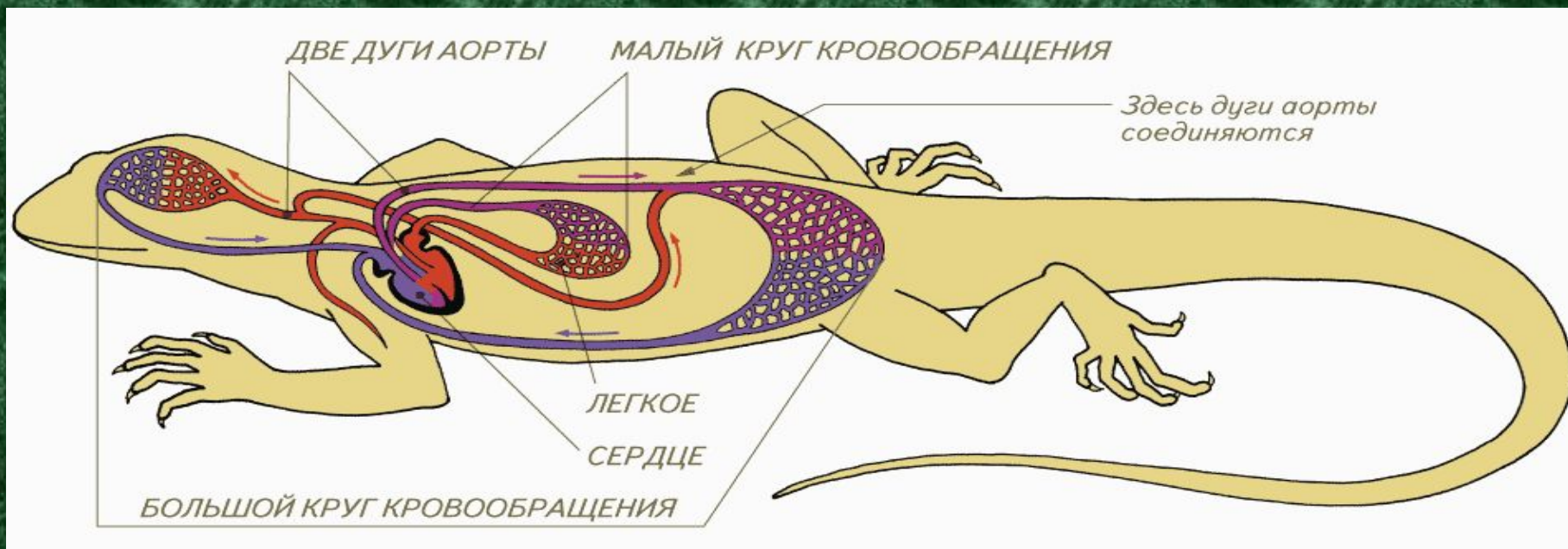
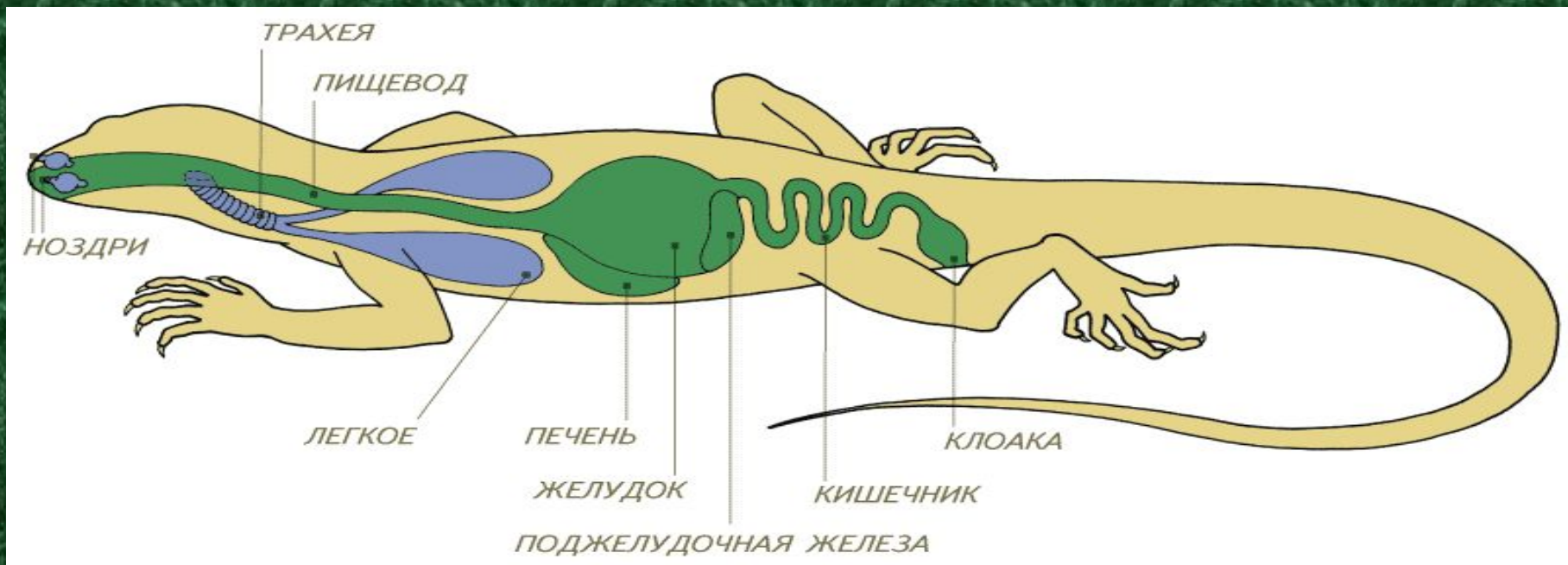
# Размножение

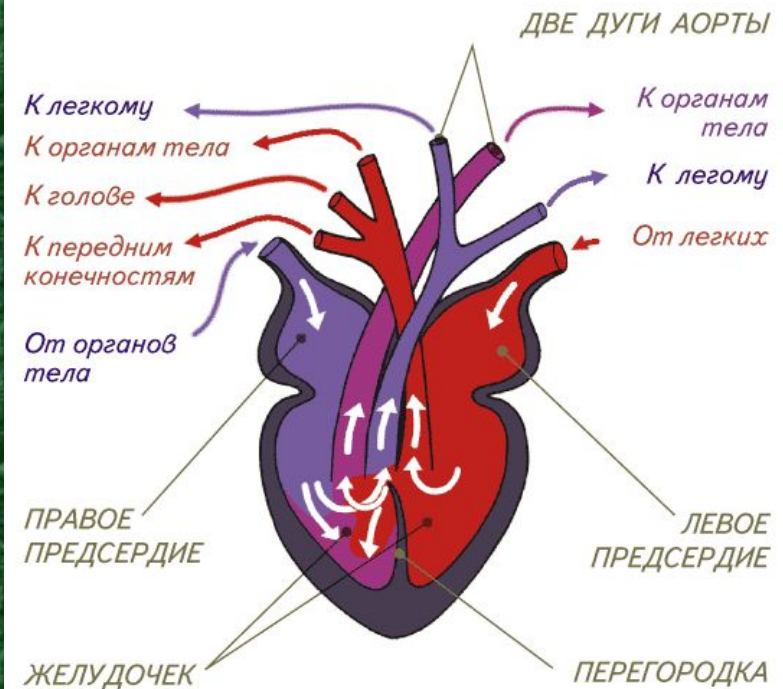
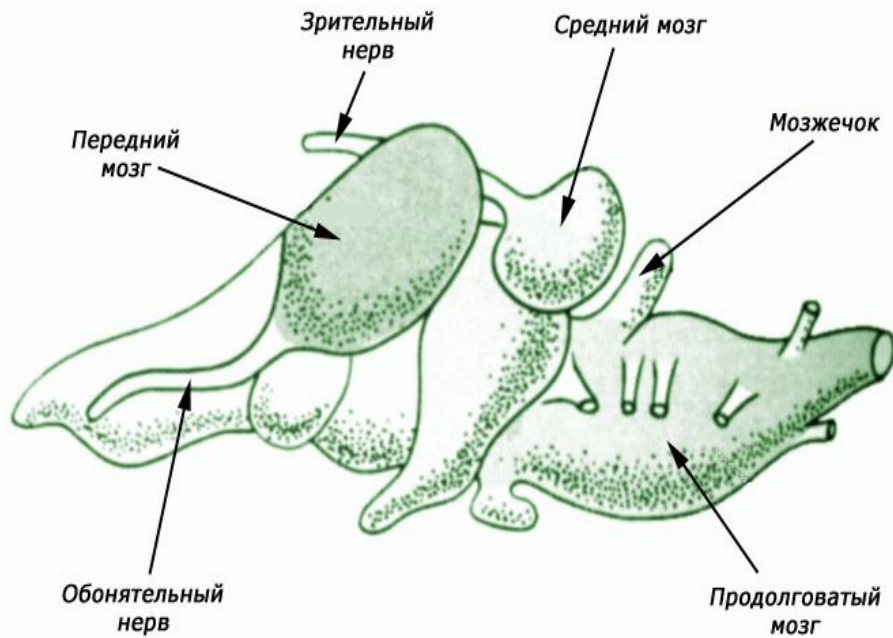
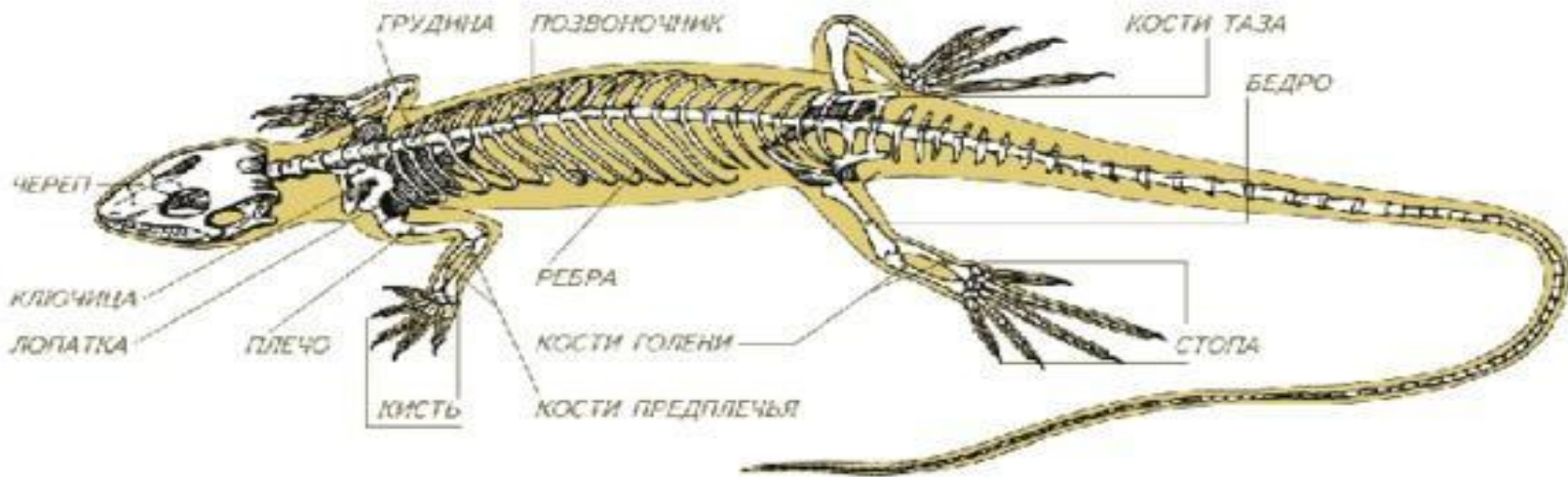
Половой зрелости животные этого вида достигают приблизительно на пятый — десятый год жизни, до которого доживает только небольшая часть появившихся на свет варанов. Между самцами популяции начинают происходить бои за самок, чья численность иногда гораздо меньше, чем количество мужских особей. Соперники встают на задние лапы, обхватывая друг друга передними лапами и пытаются повалить конкурента на землю. Естественно, что в подобных турнирах победу одерживают наиболее матерые и крупные самцы. Самцы комодского варана значительно крупнее и мощнее самок. Во время спаривания самец подергивает головой, трётся нижней челюстью о её шею и царапает спину и хвост самки когтями. Среднее число яиц в кладке составляет 20-30 штук.



# Яд

Ранее считалось, что в слюне комодского варана содержится лишь вредный «коктейль» из болезнетворных бактерий, к которым хищная ящерица имеет иммунитет. Однако сравнительно недавно ученые определили у варана наличие пары ядовитых желез, расположенных на нижней челюсти и вырабатывающих особые токсичные белки, вызывающие у укушенной жертвы снижение свертываемости крови, гипотермию, паралич, понижение кровяного давления и потерю сознания. Железы имеют примитивное строение: они не имеют каналов в зубах как, например, у змей, а открываются у основания зубов протоками. Таким образом, укус комодского варана ядовит.





**Спасибо за внимание**



- <http://nashzeleniy-mir.ru/комодский-варан>
- [https://ru.wikipedia.org/wiki/Комодский\\_варан](https://ru.wikipedia.org/wiki/Комодский_варан)  
[Н](#)
- <http://nintthrees.appspot.com/vnutrennee-stroenie-yashericy-shemy.html>