

Ящерицы

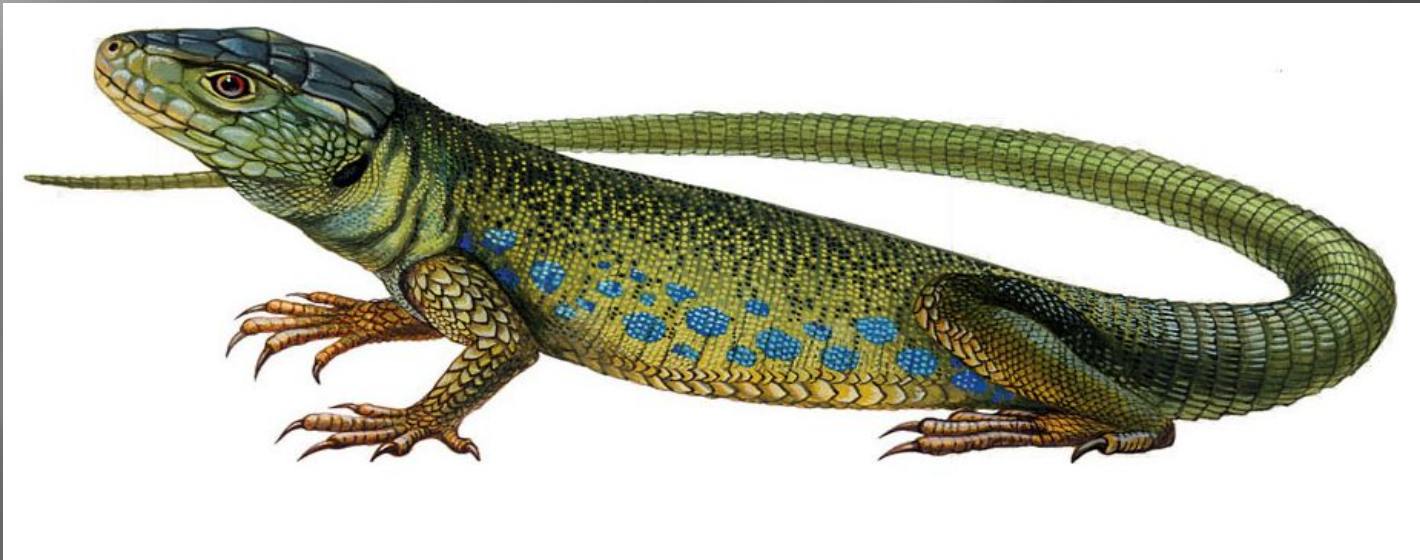


Выполнила:
Ученица 7 а класса
Скворцова Юлия

Ящерицы

Ящерицы — наиболее многочисленная и широко распространенная группа современных пресмыкающихся.

В настоящее время известно около 4000 видов различных ящериц, объединяемых обычно в 20 семейств и почти 390 родов.



Ящерицы и змеи образуют отряд чешуйчатых (тело этих рептилий покрыто мелкими чешуями).

Ящериц в природе такое разнообразие, что для простоты можно сказать, что «ящерицы» – это все чешуйчатые, кроме змей.



Чешуи у ящериц бывают как мелкими, так и крупными, они могут располагаться вплотную друг к другу (как плитка) или внахлест (как черепица). Иногда они преобразованы в шипы или гребни. Все ящерицы периодически линяют, скидывая наружный слой кожи.





Палеонтологами были найдены в Японии останки самой древней травоядной ящерицы. Возраст обнаруженной челюсти и фрагментов ее черепа составляет 130 млн лет, сообщает National Geographic. В длину ящерица достигала 25-30 см.



Большинство ящериц - хищники. В природе мелкие и средние по величине ящерицы питаются преимущественно различными насекомыми, червяками, мелкими позвоночными. Более крупные ящерицы поедают более крупную добычу - рыбу, земноводных, змей или других ящериц, птиц и их яйца, различных млекопитающих. Кстати, ящерицы, даже старея, сохраняют зубы, которые на протяжении всей жизни выпадают и сменяются новыми.



Самая мелкая из ящериц – круглопалый геккон из Индии длиной всего 33 мм при массе около 1 грамм.

А самая крупная – комодосский варан из Индонезии, который может достигать 3 м в длину при массе 135 кг.



Бывают ящерицы и вовсе безногие! Отличить такую ящерицу от змеи может только специалист - у них строение скелета разное. Так что, встретив незнакомое безногое чешуйчатое, лучше перестрахайся и не бери "ящерку" в руки - вдруг она окажется настоящей змеёй!
Называют её - Веретеница.



Очень несъедобно выглядит МОЛОХ – причудливого вида ящерица, живущая в песчаных пустынях на юге и западе Австралии.



ХАМЕЛЕОН

Хамелеон – удивительная ящерица!

Обычно кожа **хамелеонов** коричневато-зеленая, но они могут менять ее цвет за считанные минуты.

Это помогает животному прятаться от врагов и незаметно подбираться к добыче, а еще хамелеоны меняют окраску, когда пугаются или злятся.





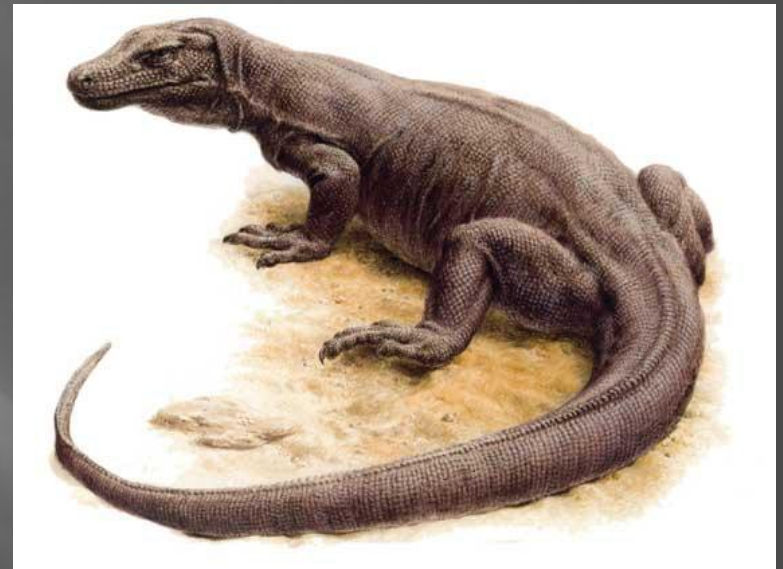
ХАМЕЛЕОН

Уникальные глаза хамелеонов открываются крошечными отверстиями на вершине сросшихся в конусы век. Глаза хамелеона очень подвижны и могут двигаться независимо друг от друга. Язык - длинный и липкий, как у лягушек. С его помощью хамелеон охотится на насекомых.



Вараны комодские

Комодский варан — ящерица семейства варанов. Крупнейшая ящерица мировой фауны. Дикая взрослая комодские драконы весят около 70 кг, но в неволе достигают и больших размеров. Самая большая дикая особь, для которой есть достоверные данные, имела в длину 3,13 м и весила 166 кг. Длина хвоста составляет около половины общей длины тела. Комодские вараны ведут одиночный образ жизни, объединяясь в непостоянные группы во время кормежки и в сезон размножения. Естественная продолжительность жизни варанов в природе составляет примерно 50 лет. Однако в неволе максимальная продолжительность жизни комодского варана составляет 25 лет.



Игуаны

Обыкновенная, или зелёная игуана — крупная растительноядная ящерица семейства игуановых, ведущая дневной древесный образ жизни. Обитает в Центральной и Южной Америке. Длина тела от носа до кончика хвоста у взрослых особей обычно не превышает 1,5 м, хотя в истории известны отдельные особи длиной более 2 м и весом до 8 кг.

В дикой природе большинство игуан начинает размножаться, начиная с возраста трёх или четырёх лет, хотя некоторые из них готовы к размножению и



Летучие драконы

Летучие драконы— род ящериц семейства агамовых, объединяющий около тридцати азиатских видов.

Летучие драконы — ящерицы, взрослые особи которых достигают в длину 40 см.

Туловище узкое и приплюснутое, ярко раскрашенное.

Характерная особенность представителей этого рода — расположенные по бокам тела широкие кожные складки (мембраны), поддерживаемые ложными ребрами и способные расправляться в виде крыльев. Благодаря им летучие драконы могут планировать на расстояние свыше двадцати метров.



Обыкновенный сцинк



Обыкновенный сцинк, тиликва — ящерица из семейства сцинковых. Крупная ящерица. Общая длина некоторых экземпляров может достигать 60 см и более, но обычно не превышает 45-50 см.



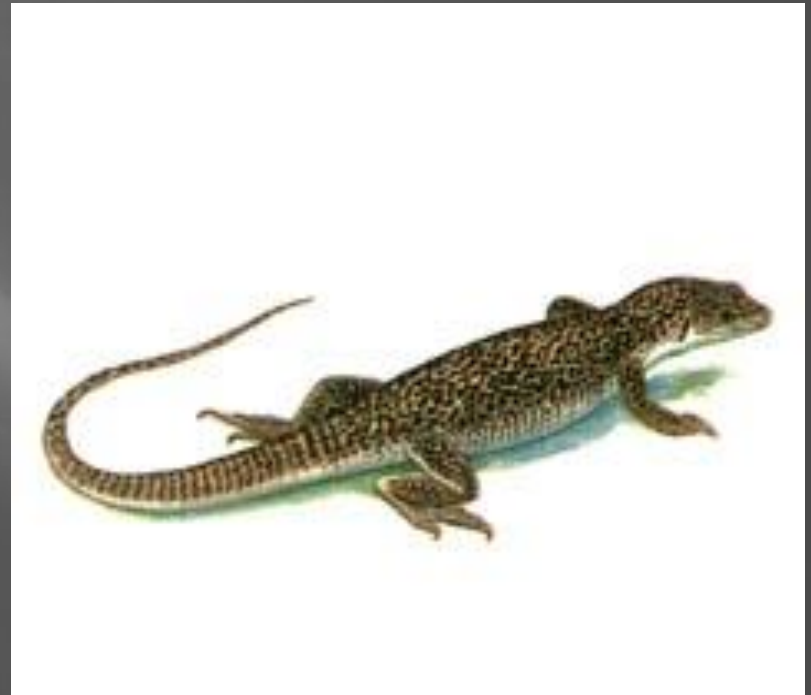
Туловище длинное, широкое и уплощенное, покрытое крупной гладкой чешуей. Голова большая и массивная, с мощными челюстями. Конечности короткие, пятипалые. Хвост довольно короткий и толстый, его длина составляет около 60 % длины тела от кончика морды до клоаки.

Обитают в Австралии, Новой

Ящурка Пржевальского

Ящерица средних размеров, достигающая в длину 75 мм. Отношение длины тела к длине хвоста составляет 0.7-0.9 мм. На территории России достоверно известны находки ящурки Пржевальского в южных районах Тывы.

Распространенный в России подвид описан из Эрзинского района, песков между р. Тес-Хем и оз. Тере-Холь (пески Бориг-Дэл). Этот же подвид встречается в р-нах Монголии



Дальневосточный Сцинк

Ящерица средних размеров с длиной тела до 80 мм и длинным хвостом (до 156 мм).

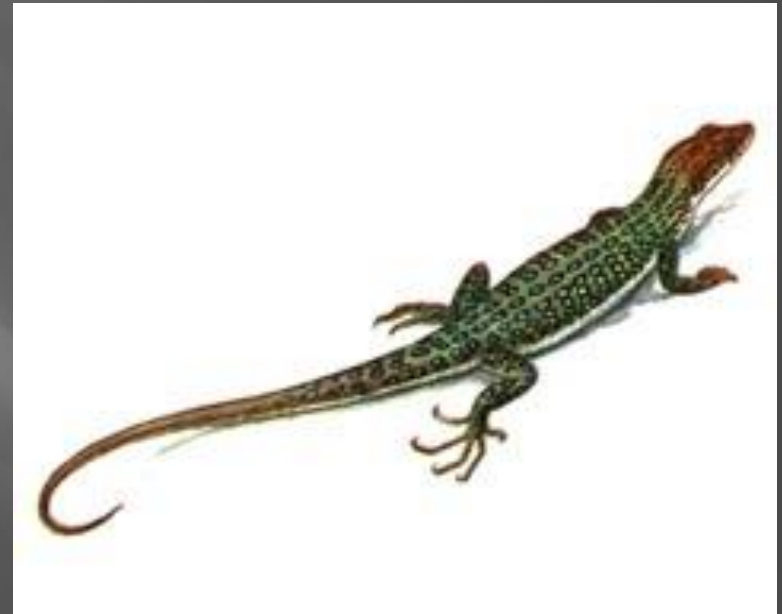
На 4 году жизни происходит постепенное изменение окраски. Голубые линии бледнеют, у самок широкие коричневые полосы, расположенные вдоль хребта, обесцвечиваются и пропадают в средней части туловища.

На территории России встречается только на севере периферии своего ареала - на южной оконечности гряды Курильских островов - на о. Кунашир (у сел Горячий Ключ и Алехино, Третьяково, в кальдере вулкана Головнина и у мыса Столбчатый).



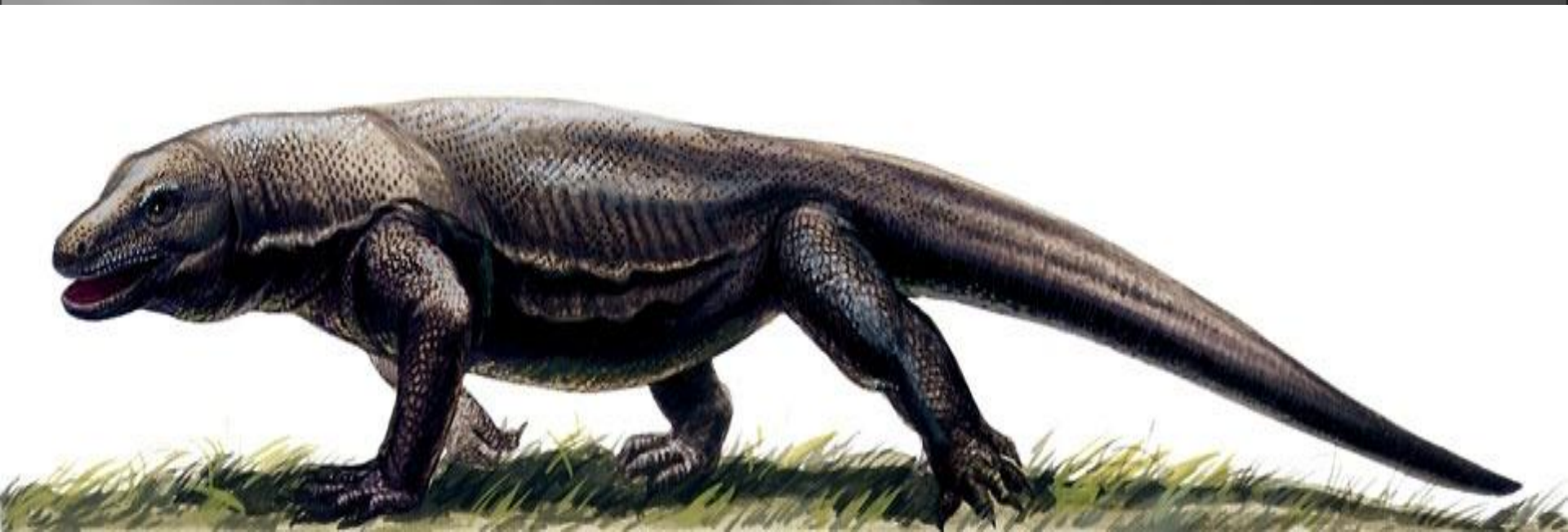
Ящурка Барбура

Ящерица средних размеров, достигающая в длину 70 мм. Отношение длины тела к длине хвоста составляет 0.7-1.0. Голова покрыта крупными, симметрично расположенными щитками, среди которых обычно 2 лобноносовых щитка. Ряд бедренных пор не доходит до сгиба колена. В анальной области 5-8 чешуй, среди них 1-2 увеличенных. На территории России достоверно известны находки ящурки Барбура из южных районов Бурятии (на севере до Улан-Удэ) и на юге Читинской обл. в районе Усть-Борзи, Кулусутая и Соловьевска.



ДВИЖЕНИЕ ЯЩЕРИЦ С ПОМОЩЬЮ НОГ

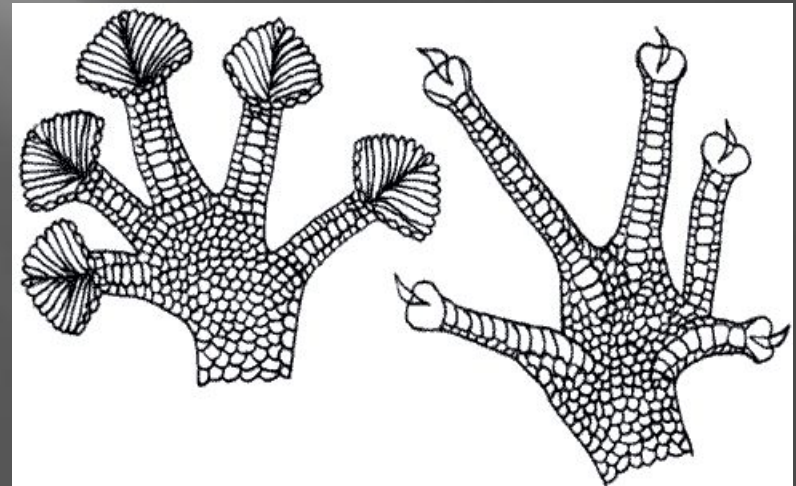
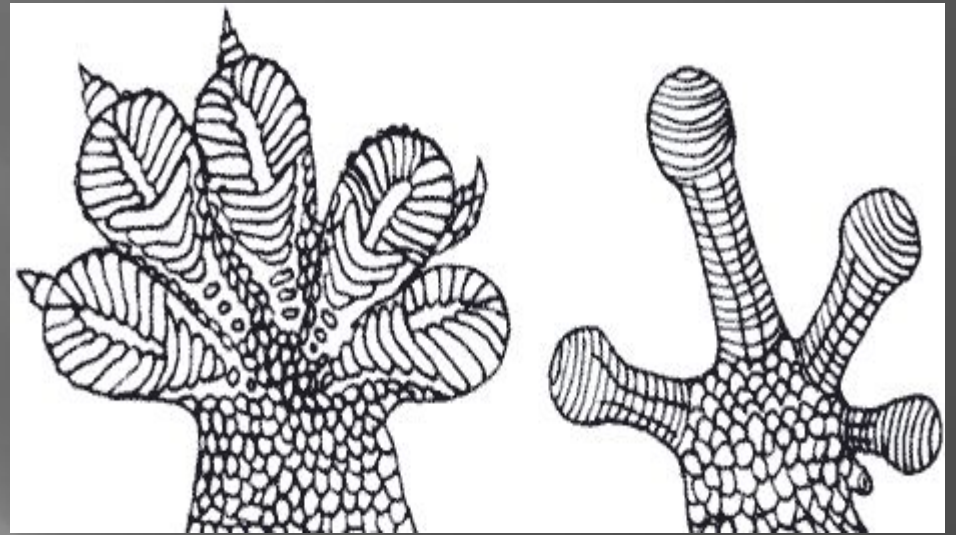
Обычно ящерицы передвигаются по земле на расставленных в стороны ногах, волоча брюхо и хвост по земле (**пресмыкаются**). Но на короткое время ящерицы могут отрывать брюхо от земли и идти или бежать на четырех и даже двух ногах. Ящерица варан идет на четырех ногах, держа брюхо и хвост над землей



Пустынная ящерица круглоголовка
бежит на четырех ногах.



Плащеносная ящерица может бежать
на задних конечностях



Ящерицы гекконы ходят по отвесным стенам с помощью специальных устройств на пальцах, разных у разных видов