РЕПТИЛИИ или ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

Змеи и ящерицы, крокодилы и аллигаторы, черепахи – все эти замечательные животные – рептилии или пресмыкающиеся.
У **рептилий** тело покрыто толстой чешуйчатой кожей,
а у некоторых рептилий есть панцирь.

ЭТО **ЯЩЕРИЦА**

Ящерицы - юркие и быстрые создания! Они относятся к самой большой и наиболее разнообразной группе пресмыкающихся и насчитывают около 5 000 видов. Обитают ящерицы в самых разных условиях и на всех материках, кроме, Антарктиды.

ЯЩЕРИЦА ПРЫТКАЯ

Большинство ящериц имеют четыре лапы и длинный хвост. У них острые зубы и сильные челюсти, но даже самые крупные из этих животных вовсе не агрес-сивны и безопасны для человека.

ИГУАНА

Ящерицы питаются мелкими животными: червями, улитками, пауками, многоножками, лягушками. В “меню” ящериц входит много видов различных садовых вредителей: медведок, разных жуков, мух, бабочек и их гусениц. Иногда они едят и растения.

ГЕККОН

ЯЩЕРИЦА РАЗНОЦВЕТНАЯ

А южноамериканская ящерица тегу, например, ворует и поедает яйца домашних птиц .

ТЕГУ ОБЫКНОВЕННЫЙ

Множество ящериц спасаются от врагов интересным способом, когда их схватят, они отбрасывают свой хвост, обламывая его в определенном месте!

Оторвавшийся хвост еще некоторое время двигается, отвлекая врага, пока ящерица убегает.
А через несколько месяцев у ящерицы отрастает новый хвост.

ВЫ МОЙ ХВОСТ НЕ ВИДАЛИ?

В утренние часы ящерицы принимают солнечные ванны. Нагревшись, приступают к охоте. А самые жаркие часы ящерицы уходят в тень - заползают в различные укрытия. Они снова появляются на виду во второй половине дня, когда жара спадает.

В пасмурную холодную погоду ящерицы прячутся под корой упавших деревьев, в трухлявых пнях и норах.

Ящерицы – создания молчаливые и не могут общаться друг с другом посредством звуков. Но зато у них хорошо развито цветное зрение, благодаря которому самцы и самки одного вида находят друг друга по окраске. Так же опознают “своих”.

ГЕККОН ТОКИ. Ящерица, которая умеет разговаривать. Название токи получила за то, что часто и очень отчетливо произносит это слово. В дикой природе гекконы токи обитают во влажных лесах Юго-Восточной Азии и островах Индонезии на Гавайях и во Флориде.

Комодский варан - самая большая ящерица!

Осенью, в наших краях, ящерицы находят себе уютную норку и на всю зиму впадают в спячку.

Хамелеон – Слово «хамелеон» переводится с древнегреческого как «земляной лев». 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.

Хамелеоны способны видеть в буквальном смысле всё происходящее вокруг них, ведь угол их зрения составляет 360 градусов. Кроме того, их глаза могут одновременно смотреть в разных направлениях. При необходимости оба глаза могут сфокусироваться на одном объекте, что позволяет рептилии чётко видеть небольших насекомых на расстоянии до 10 метров

Живет хамелеон на деревьях, цепкие пальцы и длинный хвост помогают ему держаться за ветки.

В мире насчитывается более 160 видов хамелеонов. Половину из них можно встретить на острове Мадагаскар. При этом около 60 видов данной рептилии обитают только на этом острове.

Большинство хамелеонов меняют свой цвет с коричневого на зелёный и наоборот, но некоторые из этих рептилий способны принимать окраску любого цвета. Смена цвета может произойти всего за 20 секунд. Это чудо происходит благодаря специальным пигментосодержащим клеткам, которые называются хроматофорами

gifak-net

«Баллистический» язык хамелеонов больше длины их тела (не учитывая хвост) в 1,5-2 раза. Рептилия выстреливает языком в добычу. Этот тактический манёвр занимает всего около 0,07 секунды. Как думаете, много у насекомых шансов?
Когда хамелеон «выстреливает» языком, он зажмуривается, чтобы трепыхающаяся добыча не смогла травмировать его глаза.

Возбуждённые или напуганные чем-либо хамелеоны раздуваются, увеличиваясь в размерах.

REAMER