

# Хамелеоны



# Кто такие Хамелеоны?

- Хамелеон (от греч. "земляной лев") - ящерица, у которой много примечательных особенностей. Было обнаружено около 90 видов хамелеонов, 59 из которых живут на Мадагаскаре.
- Средняя продолжительность жизни у хамелеонов составляет около 3-5 лет



# Цвет Хамелеона

- Хамелеоны известны своей способностью менять цвет. Однако "представление о том, что хамелеон меняет окраску, чтобы походить на окружающие предметы и фон, является неверным". У них есть основная окраска, которая обеспечивает защитную расцветку, а цвет меняется в зависимости от температуры, освещения, а также от настроения хамелеона!



# Защита Хамелеона

- Хамелеоны меняют цвет из за — температуры, света и влажности, так и в результате голода, жажды, испуга, раздражения и т. д. Доступные хамелеону цветовые вариации зависят от преимущественной среды обитания, характерной для вида. Хамелеоны ведут дневной образ жизни, так как во сне они теряют контроль над цветом кожи, бледнеют и становятся заметными для хищников.



# Дичь Хамелеона

- Большинство ящериц ловят насекомых верхней частью языка, благодаря его липкой поверхности. Но проворный язык хамелеона умудряется также схватить и большую гладкую добычу. Проделывает он это при помощи еще одного удивительного механизма. Перед тем, как язык прикоснется к жертве, две мышцы тянут центральную часть кончика языка назад, образуя своеобразную присоску.



# Зрение Хамелеона

- У хамелеона большие глаза,двигающиеся независимо друг от друга! Для определения расстояний хамелеоны используют уникальный "телефотографический принцип". Представьте себе фотоаппарат старого поколения, на котором для фокусирования объекта нужно настраивать регулировку. Вы можете определить расстояние к объекту, когда он в фокусе, отметив расстояние метки на регулировке.



# Викторина

- 1. Что на греческом значит Хамелеон?
- 2. Сколько всего видов Хамелеонов?
- 3. Почему Хамелеон меняет окраску?
- 4. Как долго живут хамелеоны?
- 5. Как охотятся Хамелеоны?

