

ЖИВА ВЕСЕЛКА



Виконала:
учениця 7-А класу
Кравченко Поліна.

Хамелеон, як не крути, й справді виглядає, немов жива веселка. Цей красунчик - одна з найцікавіших рептилій на Землі. То чому б не дізнатися про нього більше ?



Хамелеони пристосувались до життя на деревах і спускаються на землю тільки у випадках крайньої необхідності. Про їх здібності лазити по деревах свідчить хвіст, здатний немов пружина обвивати гілки.





Лапи теж зручні для захоплювання гілок в тому числі і тонких, бо п'ять пальців кожної з них так з'єднані між собою, що перетворили кінцівки на двопалі клешні. Пересувається ця тварина дуже повільно, але відстані, які вона в змозі долати, можуть бути досить великими.



Головна їжа-різні дрібні комахи і безхребетні. Вгледівши потенційну здобич, хамелеон крадькома наближається до неї, потім дуже повільно відкриває рот і раптом-немов вистрілюючи, викидає свій довгий (рівний половині величини тіла, а то і значно більший) язик.





Кінчик цього дивовижного язика, вкритий клейкою речовиною, перетворюючись на присоску, надійно утримує жертву, не залишаючи їй ні



Хамелеон може дивитися відразу у двох напрямках. Цією дивною здатністю він зобов'язаний тому, що його очі рухаються незалежно одне від одного і мають коло зору 360 градусів.

Куди вже там звичайній людині братися ?



Довгий час вважалося, що хамелеони змінюють за-барвлення свого тіла, щоб злитися з навколишнім середовищем. Однак головні причини зміни кольору інші. Хамелеони головним чином змінюють колір під впливом оточуючих факторів (освітлення, температура, вологість повітря та ін.) і...свого настрою.





У шлюбний сезон хамелеони, пильно патрулюючи кордони своїх територій і ревниво охороняючи свій гарем, стають не лише вкрай агресивними, але і надзвичайно гарними. Вони роздуваються, шиплять та постійно змінюють забарвлення.

Цікаво, що різні ділянки тіла хамелеона в один і той же час можуть бути різними за кольором, і це для нього головне маскування.





Сидячи в засідці, він просто зливається за кольором з листям, роз-чиняючись в тропічній рослинності.



ДЯКУЮ

ЗА

УВАГУ!