

# Chameleonai

Greta Antanaitytė

7kl

# Tikslas

- \* Sužinosime kokius prisitaikymo būdus išgyventi turi Chameleonai .Įpročiai ,maitinimasis ir sandara. Kur jie paplitę ?

# Chameleonai



- \* Keičia kūno spalvą išplėsdami ar sutraukdami odoje išsibarsčiusias pigmentines ląsteles – chromatoforus. Jei chromatoforai išsiplečia, oda patamsėja dėl melanino pasiskirstymo ląstelėse, o jei chromatoforai susitraukia, tada oda pašviesėja. Šitaip sukuriama daug skirtingų spalvų ir odos raštų. Be to, chameleonai spalvą keičia ir reguliuodami kūno temperatūrą. Kai jie nori sušilti, jų kūnas patamsėja.

# Paplitimas, šeimos

- \* Paplitę: Pietų Azijoje, Afrikoje, Madagaskare.

- \* Šeimoje 6 gentys ir apie 160 rūšių.

- \* Mokslinė klasifikacija

- \* Karalystė : Gyvūnai

- \* Tipas : Chordiniai

- \* Potipis : Stuburiniai

- \* Klasė : Ropliai

- \* Būrys : Žvynaropliai

- \* Pobūris : Driežai

- \* Šeima : Chameleonai



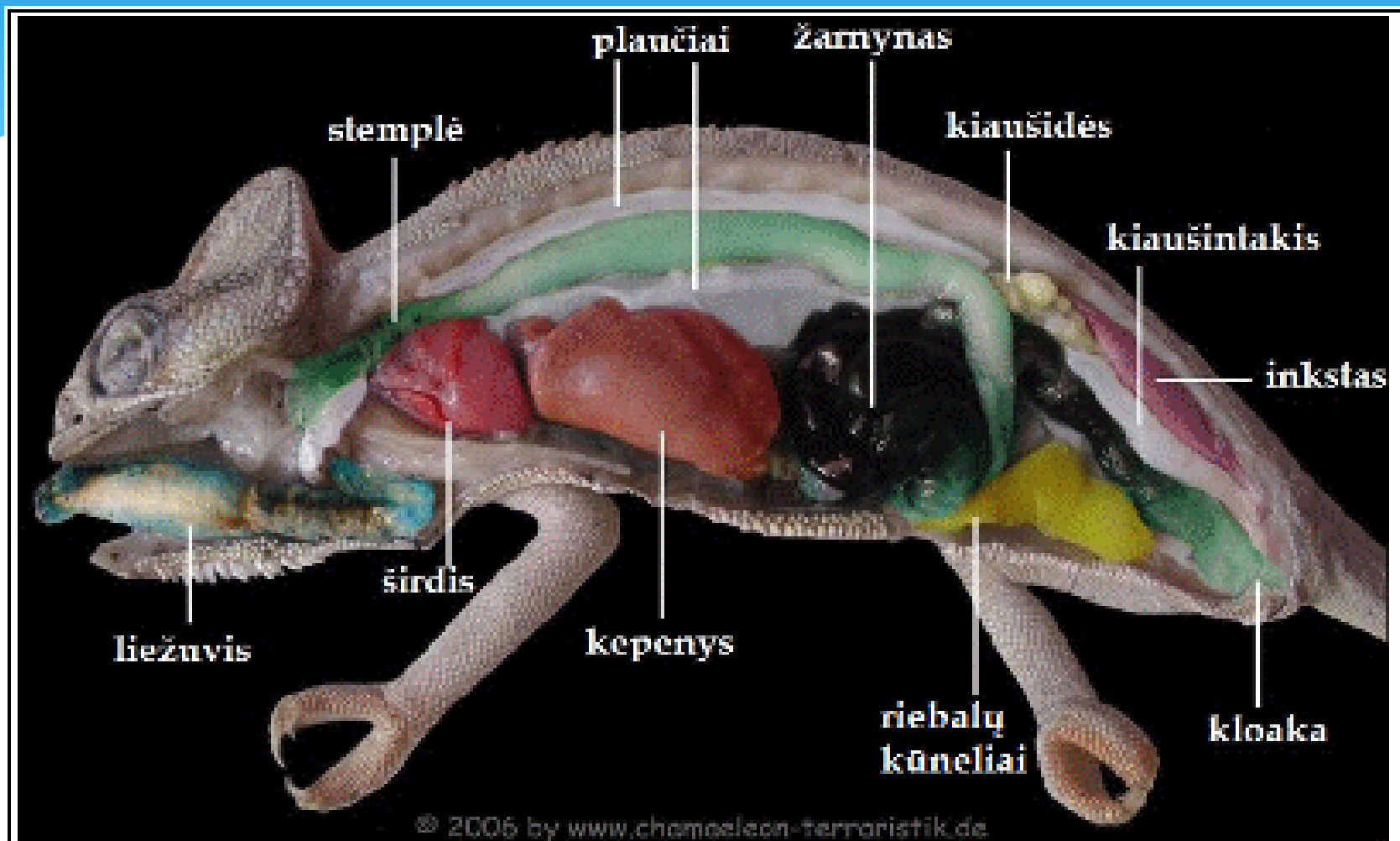
# Pobūdis



- \* Chameleonai – driežų pobūrio šeima. Tai labai specializuoti driežai, prisitaikę gyventi medžiuose. Turi stveriamąsias prieš prišais išsidėsčiusiais pirštais galūnes ir kibią uodegą. Akis gali kraipyti nepriklausomai vieną nuo kitos.



# Sandara



8 pav. Chameleono patelės anatomija. (Daniel Naumann ir Sebastian Neumann nuotrauka)

# Medžioklės būdas

Dažniausiai chameleonai nejudėdami tupi ant šakų, akimis atidžiai stebėdami aplinką ir laukdami pasirodančio vabzdžio. Pastebėję auką jie lėtai juda į grobio pusę, nenuleisdami nuo grobio akių. Kai priartėja tiek, kad jau gali pasiekti iškištu liežuviu, žaibiškai jį sviedžia ir čiumpa auką skeltu galiuku tarsi pincetu.

Chameleonai tupi ant plonų šakelių neprarasdami pusiausvyros. Jie laikosi įsikibę visomis keturiomis stveriamosiomis letenomis su aštriais nagais, apsviję šaką ilgomis kibiomis uodegomis.



# Išvaizda, įpročiai.

- \* Chameleono kūnas smarkiai suplotas iš šonų. Galva šalmo formos, papuošta skiauterėmis ir kauburiais. Kojos ilgos. Roplys gerai prisitaikęs vaikštinėti po medžius. Gyvūnas laipioja lėtai, tačiau patikimai. Chameleono pirštai užsibaigia aštriais nagais ir yra suaugę. Dar vienas išskirtinis chameleono organas - liežuvis. Jo ilgis siekia kūno ilgį. Įdomi ir chameleono uodega - ji tarnauja kaip penktoji galūnė. Gyvenimo būdas
- \* Įpročiai: išskyrus poravimosi metą, jie laikosi pavieniui. Veiklūs dieną. Gyvena ant medžių ir krūmų šakų.
- \* Jie minta vabzdžiais, vorais, moliuskais ir buožgalviais.



# Išvada

- \* Jie yra driežai, moka keisti kūno spalvą ,greitai prisitaiko prie naujos aplinkos ,yra mėšėdžiai

# šaltinis

\* [www.youtube.com/watch?v=KMT1FLzEngI](http://www.youtube.com/watch?v=KMT1FLzEngI)