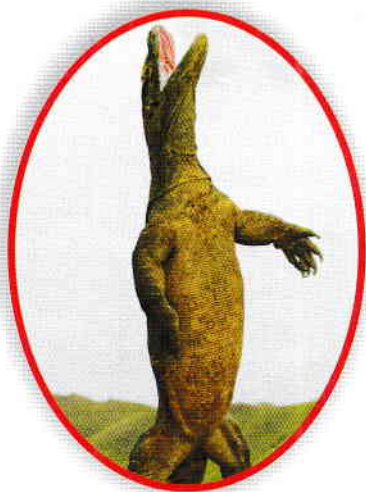


TOT CE TREBUIE SĂ ȘTII DESPRE

REPTILE





LIBRIS We know book

Ce sunt reptilele?

Reptilele au trăit pe Pământ cu mult timp înaintea omului și sunt printre primele vietăți apărute, după artropode și amfibieni.

Cea mai veche fosilă de reptilă descoperită datează de acum 330 milioane de ani și oamenii de știință cred că din aceasta s-au dezvoltat dinozaurii.

Reptilele sunt percepute de majoritatea oamenilor ca fiind animale ciudate, periculoase, monstruoase. Sunt însă animale fascinante, foarte bine adaptate mediului. Majoritatea sunt animale timide, cărora nu le place să fie văzute și atacă numai dacă sunt în pericol.

Reptilele sunt primele vertebrate care au reușit să părăsească mediul acvatic.

Unele s-au întors în apă, altele au învățat să zboare și din aceste reptile zburătoare au apărut mai târziu păsările.



DE REȚINUT

We know

Reptilele sunt animale vertebrate, cu sânge rece, picioare mici sau inexistente și corpul acoperit cu o piele solzoasă.



În zilele noastre se cunosc peste 7000 de specii de reptile.

Exceptând zonele foarte reci, reptilele trăiesc aproape peste tot.

Din acest grup de animale fac parte crocodilii, șerpii, șopârlele, broaștele țestoase.

În afară de familia crocodililor, care au inima împărțită ca și mamiferele în patru camere, inima celorlalte reptile este tricamerală.

DE REȚINUT

Reptilele sunt animale *poichiloterme*, adică nu își pot regla temperatura internă a corpului cum fac mamiferele, ci depind de mediul înconjurător.

Animalele *poichiloterme*, cu „sânge rece” au variații mari ale temperaturii interne, în funcție de temperatura mediului ambiant.

