

KROKODILI

Ekonomska šola Murska Sobota

Vsebina

- Uvod
- 1. Opredelitev področja
- 2. Namen in cilji
 - Družine
 - Razmnoževanje
 - Prehranjevanje
 - Razširjenost
 - Telesna zgradba
 - Evolucija

1. Opredelitev področja

- Za to področje sem se odločil, ker sem želel čim več izvedeti o krokodilih.
- Predstavil vam bom, kako se krokodili razmnožujejo, prehranjujejo, kje so razširjeni, ...

2. Namen in cilji

- To področje sem si izbral, da bi vam pokazal, kako se krokodili obnašajo.
- Pri predstavitvi boste spoznali, kako se krokodili razmnožujejo, prehranjujejo, ...

Družine

- Aligatorji
- Gaviali
- Pravi krokodili



Aligatorji

- Delimo jih na:
 1. Kitajske aligatorje (spodnjem toku Rdeče reke)
 2. Ameriški aligator (močvirja JV ZDA)
- Aligatorji se od krokodilov ločijo po zgornjih zobeh (zgornji mu štrlijo prek spodnjih)

Pravi krokodili

- 13 vrst (Tropski deli Amerike, Afrike, Azije in Avstralije)
- Največji je letvičar (8,1 m), živi v Aziji in Avstraliji
- najmanjši toponosi krokodil (1,2 m)
- Samica razkoplje gnezdo in pomaga malim krokodilčkom prilesti iz jajc, nato pa jih v gobcu odnese v vodo.

Gaviali

- Gaviali imajo nasproti pravim krokodilom in aligatorjem zelo ožji gobec
- Razmnožujejo se spolno
- Dihajo s pljuči
- Imajo nestalno telesno temperaturo.
- Živijo pa v močvirnatem ozemlju

Razmnoževanje

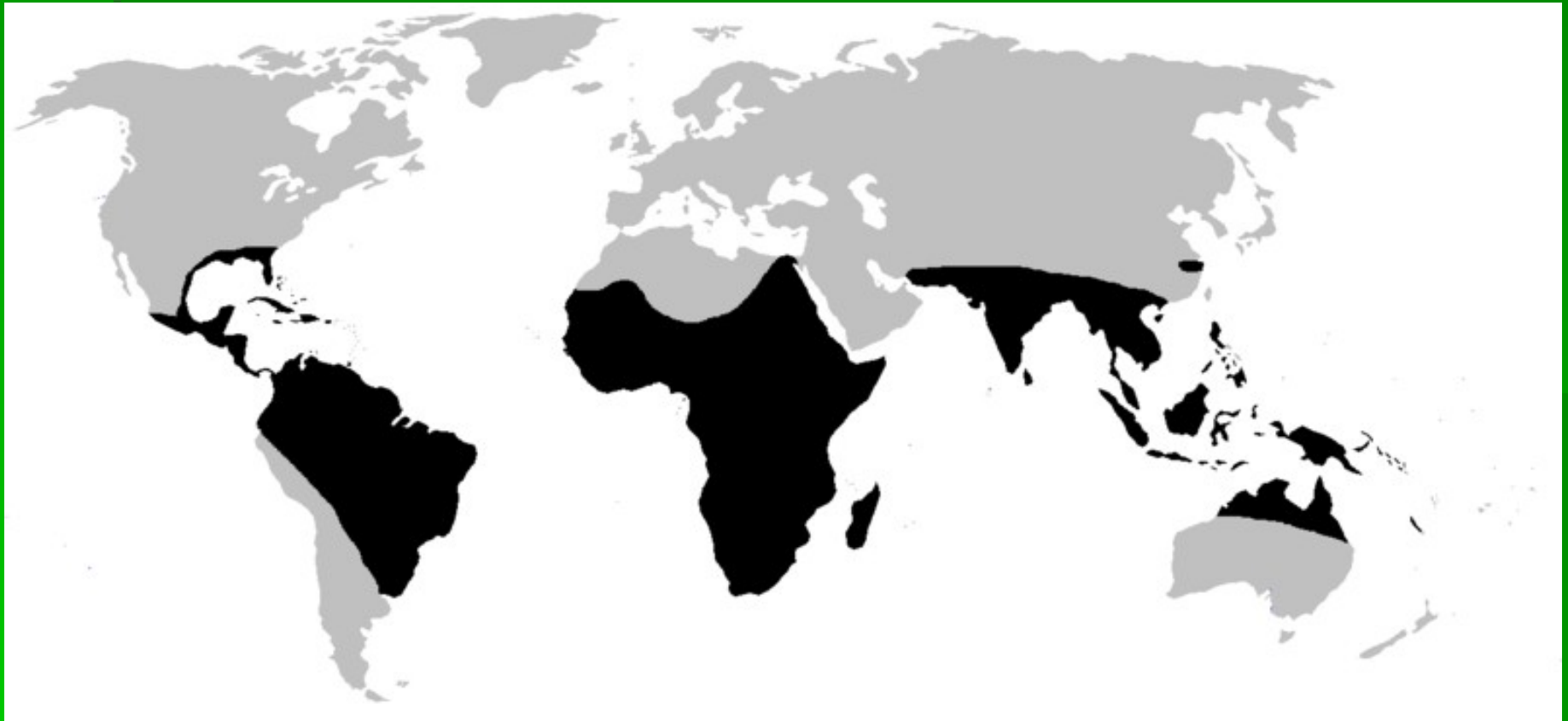
- Ležejo jajca (amniotsko jajce)
- Iz zarodka izraščajo membrane, ki ščitijo zarodek in obdajajo rumenjaki
- Zarodek je podoben staršem, le da je manjši



Prehranjevanje

- Krokodil se giblje pod vodo, brez hrupa in ko pride dovolj blizu do plena ga ugrabi in požre.
- **80 odstotkov njihovih napadov je uspešnih**
- Imajo zelo močne čeljusti

Razširjenost



Telesna zgradba

- Krokodili so dolge valjaste oblike
- Srce je razdeljeno na štiri dele
- Odrasli krokodili so ponavadi dolgi 1,52 do 1,83 metrov
- Samci so v primerjavi s samicami zelo veliki
- Imajo debelo zunanjo kožo, ki je precej hrapava. Imajo dolgo glavo in dolg rep
- Vsi zobje so enake oblike

Evolucija ali razvoj

- Predniki krokodilov, imenovani psuedosuchian, so lahko hodili po zadnjih nogah
- lobanjski prede
- Ker so večina živili v vodi, se je njihovo telo temu prilagodilo
- Preživeli so zaradi sprememb v obliki telesa in težnje k prilagajanju podnebjju