

Клас Рептилії ряд Крокодили

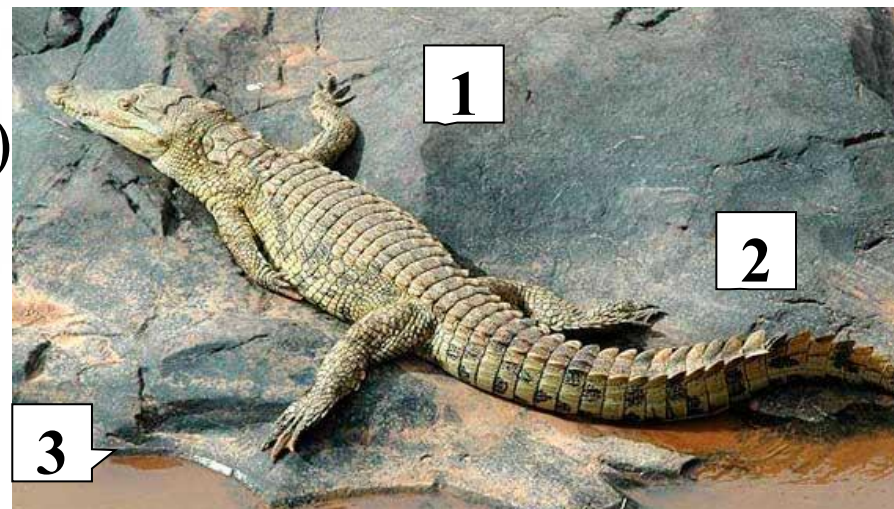


Крокодили - напівводні плазуни,
хижаки - засідники.



Характерні зовнішні ознаки

1. Їхнє тіло вкрите крупними роговими щитками.
2. Довгий, стиснутий з боків, високий хвіст.
3. Перетинки між пальцями задніх кінцівок.
4. Довга морда й сплющена в спинно-черевному напрямку голова.
5. На передніх кінцівках по п'ять пальців, на задніх – по чотири (немає мізинця)



4

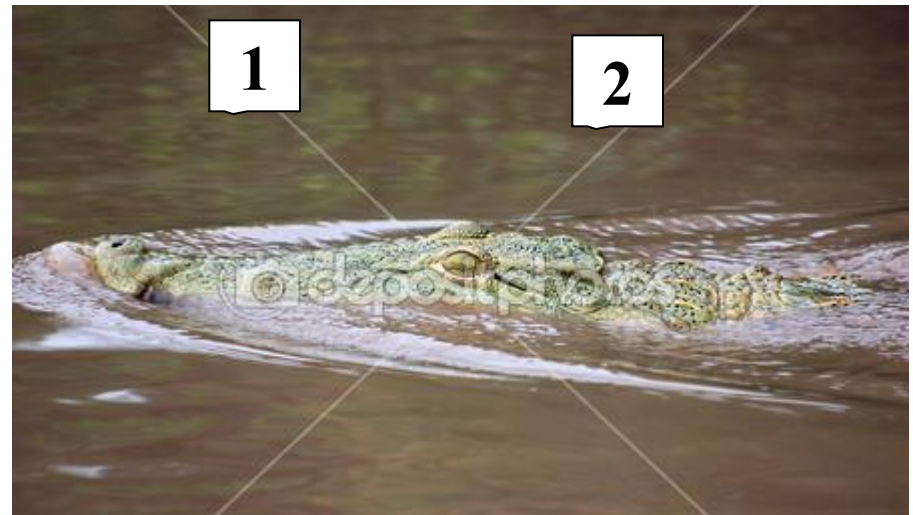
3

1

2

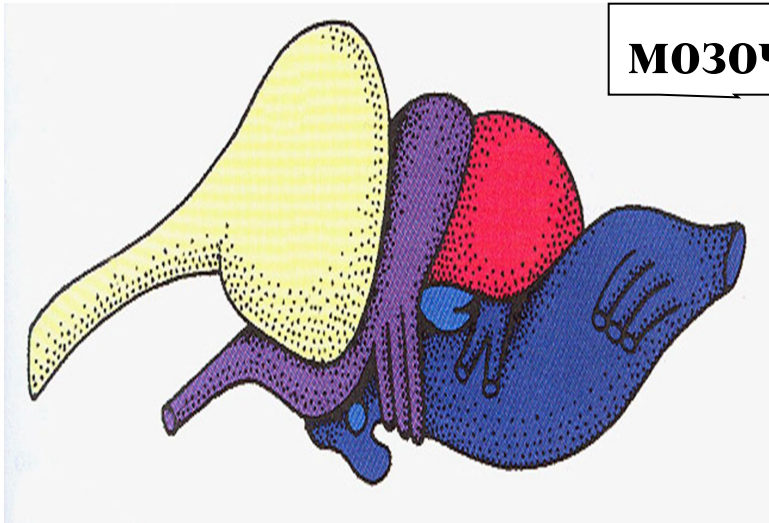
Характерні зовнішні ознаки

1. Ніздрі знаходяться на передньому кінці морди.
2. Очі підняті й розташовані на верхньому боці голови, що дозволяє крокодилам триматися у воді на її поверхні, виставивши лише їх.



Особливості будови ГОЛОВНОГО МОЗКУ

У головному мозку крокодилів добре розвинений мозочок, що говорить про високий ступінь координації рухів.



МОЗОЧОК



Особливості травної системи

У ротовій порожнині немає травних залоз.

Шлунок має товсті м'язові стінки, і в ньому майже завжди у дорослих крокодилів є значна кількість каменів. Вага каменів може бути до 5 кг (1% від маси тіла). Припускають, що вони збільшують питому вагу крокодила, що надає більшу стійкість при плаванні.

ШЛУНОК



Живлення

Обов'язковим компонентом їжі всіх крокодилів є риба, але крокодили пожирають будь – яку здобич, з якою можуть упоратися.



Розмноження та розвиток

Крокодили турбуються про своє потомство.

Самка закопує яйця в теплий пісок або гниючі рештки рослин.

Перед вилупленням крокодилята починають квакати; почувши ці своєрідні звуки, самка викопує яйця і вивільняє малят.



Нільський крокодил

- Сягає 6 м та 600 кг.
- У воді рухається за допомогою хвоста.
- На суші незграбний.
- Молодий крокодил може бігати галопом зі швидкістю 12 км за годину.
- Здобич підстерігає біля води – це можуть бути навіть буйволи та носороги.
- Мешкає в Африці.



Міссісіпський алігатор

Донедавна зустрічалися особини до 4 м довжиною, тепер тільки до 1,5 м.

Міссісіпський алігатор — об'єкт інтенсивного промислу (використовуються шкіра та м'ясо), внаслідок чого чисельність його дуже зменшилась.

Мешкає на півдні США.



Гавіал – рибоїдний крокодил

Мешканець Індії до 6,6 м завдовжки. Має вузьку і довгу морду. Довгі щелепи - результаті пристосування до живлення рибою. Зуби - довгі, тонкі і гострі. У шлунках гавіалів іноді знаходять останки людини і коштовні камені. Пояснюють це тим, що гавіали заковтують останки тіл, які за старовинним звичаєм кремують на водах Ганга.



Існує понад 20 видів крокодилів

Більшість з них на межі вимирання .Ці тварини збереглися з часів динозаврів, але можуть зникнути найближчим часом через великий попит на гаманці, взуття та інші вироби з крокодилової шкіри.



Чи справді плачуть крокодили?



Чи справді плачуть крокодили?

Насправді крокодили «плачуть» зовсім не від жалю. Вся справа в надлишку солей в організмі, для видалення яких у крокодила розвинулися спеціальні залози, що відкриваються назовні біля самих очей. Таким чином «крокодилячі сльози» - захисна реакція організму, спрямована на виведення надлишку солей.



Список використаних джерел

1. Біологія: підруч. для 7 кл. загальноосвіт. навч. закл. /В.І. Соболю.-Кам'янець-Подільський: Абетка, 2015.-288с.: іл.
- 2.Енциклопедія з біології.-К.,2000
3. Біологія: підр. для 7 кл. загальноосвіт. навч. закл. Д.А. Шабанов,Г.В.Шабанова - 2-ге вид. перероб. та доп. Харків: Торсінг, 2003 – 319с.: іл.
4. Природа України Н.Ф. Яришева, Київ: “Вища школа” 1995
5. Світ тварин, О.Ф.Цеханська, вид. “ Ранок” 2006

Інтернет-ресурси:

<http://uk.wikipedia.org/wiki>

<http://www.lifeofpix.com>

<https://www.pexels.com>

<https://www.flickr.com>