

# ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ



Выполнил:  
Андреев Алексей Викторович

- ПРЭСМЫКАЮЩИЕСЯ (рептилии; Reptilia), класс позвоночных животных; распространены на всех материках, кроме Антарктиды. Для рептилий характерно смешанное кровообращение; они дышат легкими, температура тела непостоянная, кожа у большинства покрыта роговыми чешуями или щитками (защита от высыхания). В настоящее время существует около 7-8 тысяч рептилий, разделяемых на 4 отряда.

# ЭВОЛЮЦИЯ

- Первыми пресмыкающимися были *котилозавры*, остатки которых известны с середины каменноугольного периода.

Котилозавры являются предками трёх остальных групп пресмыкающихся, обычно считающихся подклассами: анапсид, синапсид и диапсид.

***Синапсиды***, или ***зверообразные пресмыкающиеся*** появились в конце карбона; Наибольшего разнообразия достиг подкласс ***диапсид***, разделяющийся на лепидозавров, зауроптеригий и архозавров. К лепидозаврам, разделяющийся на лепидозавров, зауроптеригий и архозавров. К лепидозаврам относятся современные ящерицы и змеи, а также вымершие ихтиозавры и некоторые другие рептилии. Архозавры включают в себя динозавров, птерозавров и современный отряд крокодилов

# КРОКОДИЛЫ



- *Крокодилы* – водные животные длиной 2–7 м. У них плоская голова с длинным рылом, приплюснутое туловище, массивные короткие ноги и мощный хвост. Глаза расположены достаточно высоко, ноздри и уши закрываются клапанами. Толстая кожа покрыта крупными роговыми щитками; у некоторых видов костные пластинки, лежащие под щитками, образуют панцирь. Зубы находятся в специальных ячейках.

-Крокодилы – единственные пресмыкающиеся, имеющие четырёхкамерное сердце.

-Лёгкие большие, желудок имеет толстые мускульные стенки. Мочевого пузыря нет.

-У крокодилов хорошо развит головной мозг и органы чувств..



# Крокодилы

*Крокодилы – самые крупные современные рептилии. Они почти не изменились с доисторических лет. У плавущего крокодила над водой выступают глаза и ноздри*



# Питание



*Крокодилы едят все без  
разбора- лягушек,  
насекомых,  
рыбу, буйволов.*

*Даже людей и камни.*

*Если очень голодны ,  
пожирают друг друга.*

# Как они высиживают детёнышей



Крокодилы очень заботливо относятся к своим детёнышам .

Самка откладывает яйца в ямку рядом с водой и закапывает её.

Она охраняет кладку от хищников .

Примерно через 3 месяца из яиц

Выводятся маленькие

крокодильчики



*Средняя продолжительность жизни  
крокодила - 50 лет.  
Редкие долгожители  
доживают до ста*



*Только что вылупившегося  
детеныша мать осторожно  
относит в своей пасти к кроко*

# Зачем они загорают

Крокодилы не загорают  
а просто греются на  
солнце ,потому что  
кровь у них холодная.

Они широко  
распахивают  
пасть , чтобы  
получить  
побольше тепловой  
энергии  
необходимой для  
жизнедеятельности .

Но если  
слишком жарко,  
уползают  
в тень.





Часто можно увидеть крокодилов, лежащих подолгу  
с открытой пастью.

Это не выражение агрессии, а простое охлаждение.

Собака в таком случае высовывает язык,  
а крокодил открывает пасть - лишнее тепло  
и пот выходит с дыханием