

Крокодилы

Выполнила: Братышева
Диана

Учитель: Братышева Н.С.



Моя цель:

- Узнать на примере крокодила жизнь пресмыкающихся.



Задачи:

- Найти информацию о крокодилах.



Отряд крокодилы

- *Включает в себя высокоорганизованных, более специализированных животных по сравнению с другими ныне существующими видами пресмыкающихся.*
- *Сердце*
четырёхкамерное



- Тело крокодилов вытянуто в длину, сплюснuto в спинно - брюшном направлении.
- Мощный мускулистый хвост наоборот сжат с боков, его волнообразное движение обеспечивают плавание в воде.



- *Передние конечности пятипалые , задние имеют по четыре пальца, соединённых между собой плавательными перепонками.*



- Кожа снаружи усажена роговыми щитками, под ними располагаются костные пластинки, ровные ряда которых хорошо заметны на спине и брюхе.




- *парные мускусные железы располагаются вдоль спинного хребта, на кончике нижней челюсти и под хвостом.*
- *Железы выделяют сильно пахнущую жидкость, особенно в период размножения.*



- Уплощенная голова снабжена мощными челюстями с острыми зубами. Мелкие и крупные зубы расположены поочередно.
- При смыкании челюстей крупные зубы совмещаются с мелкими зубами верхней, и наоборот



- 
- *В отличие от других рептилий крокодилы способны регулировать силу сжатия челюстей.*
 - *Старые, изношенные зубы периодически заменяют молодыми.*

- Крокодилы_ хищники, добычу глотают не пережевывая.
- Ноздри, расположены на передней части морды, и выпуклые глаза сидят на особых валиках, находящихся в одной плоскости.



- В момент охоты крокодилы полностью погружаются в воду и для жертв не заметен, над поверхностью воды выставляются только ноздри и глаза.



- Крокодилы хорошо видят даже ночью, не только на суше, но и в воде; хорошо слышат



- *Современных крокодилов насчитывается 26 видов.*
- *Распространены в основном в пресных водоёмах тропиков и субтропиков.*

- *Самки откладывают оплодотворенные яйца в известковой скорлупе.*
- *В кладке 20 - 100 яиц.*
- *период развития 1,5 - 2 месяца*
- *Яйцо по величине не превышает гусиное.*

- *Питаются крокодилы рыбой, птицами, млекопитающими, лягушками, водными беспозвоночными.*
- *Нильский и гребенчатый крокодилы за нападения на человека считаются людоедами.*



- Крокодилы являются санитарями водоемов, поскольку поедают трупы животных, сорную рыбу.
- Амазонские кайманы снижают численность хищной рыбы.

- Человек уничтожает крокодилов главным образом ради шкур.
- Ряд видов настоящих крокодилов занесен в Красную книгу.
- Для восстановления в природе их численности в Таиланде, ЮАР, Кении, Малайзии, Австралии, Израиле, Новой Гвинее, Японии, на Кубе созданы крокодильи фермы



Спасибо
За
Внимание!!



Выполнила: Братышева Диана
Учитель биологии: Братышева
Н.С.