О тех, кого не любят

(Многообразие пресмыкающихся)
Урок – марафон

Цель урока:

- Изучить многообразие пресмыкающихся, их значение в природе и жизни человека.

Задачи:

- Развивать логическое, образно-чувственное мышление, творческие способности учащихся.
- Воспитывать у школьников любовь и бережное отношение к природе
- Формировать умения работать с дополнительной литературой, другими источниками

Эпиграф:

Два основных достояния человеческой природы - это ум и рассуждение.

План урока

- Знакомство с классификацией пресмыкающихся.
- Работа в группах :

  а) сообщения о змеях и крокодилах

  б) оформление рабочих листов
- 3. Подведение итогов.

Классификация и систематика пресмыкающихся

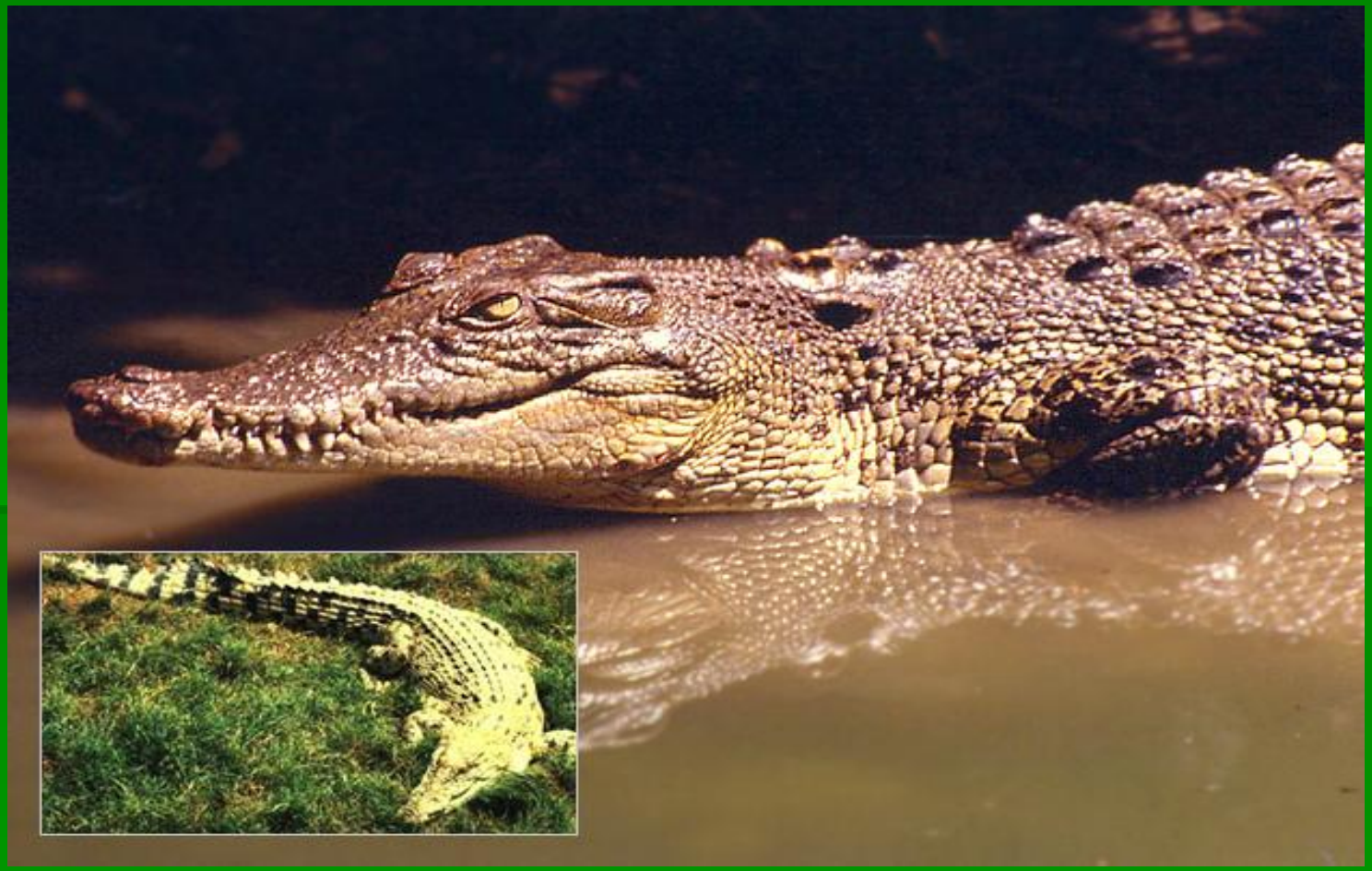
Ц. Животные
Т. Хордовые
Класс Пресмыкающиеся

- **Отряд чешуйчатые**
- **Отряд Черепахи**
- **Отряд Крокодилы**
- **Отряд Первоящеры (клювоголовые)**

Их портрет довольно прост:
К голове приделан хвост
Вот и все. Ни лап, ни шеи

Потому что это …

В реках Африки живёт
Злой зелёный пароход!
Кто б навстречу ни поплыл,
Всех проглотит...



Викторина

1. Каких ящериц легко спутать со змеями?

Ответ: веретеница: медная окраска, длинный хвост, размножение живорождение;

Желтопузик: оливково-желтый, длина 1 метр

2. Существует легенда, что крокодил «льет горькие слезы», оплакивая съеденную им жертву. Верно ли это?

(Да, крокодил плачет, но не от горя, а от избытка солей. У них есть специальные железы, выводящие соль, которые расположены возле глаз.)

Используя следующие названия животных, распределите их по отрядам:

Варан, аллигатор, веретеница, гадюка, желтопузик, геккои, слоновая черепаха, нильский крокодил, гавиал, каретта, гаттерия

Отряды	Примеры животных
Черепахи	
Чешуйчатые	
Первоящеры	
Крокодилы	

Игра «Кто лишний?»

В каждой строчке вычеркните название лишнего животного:

1.Уж, желтопузик, кобра, удав;

2. Хамелеон, крокодил, тритон, черепаха;

3. Гадюка, желтопузик, агама, веретеница.

- Как много
  В нашем мире красоты,
  Которой часто мы
  не замечаем,
  Всё потому,
  Что каждый день
  встречаем
  Её знакомые черты…..
  Вглядись в лицо
  любого существа
  И ты увидишь, -
  Как она права.