

# Современная зоология



---

Класс: 7

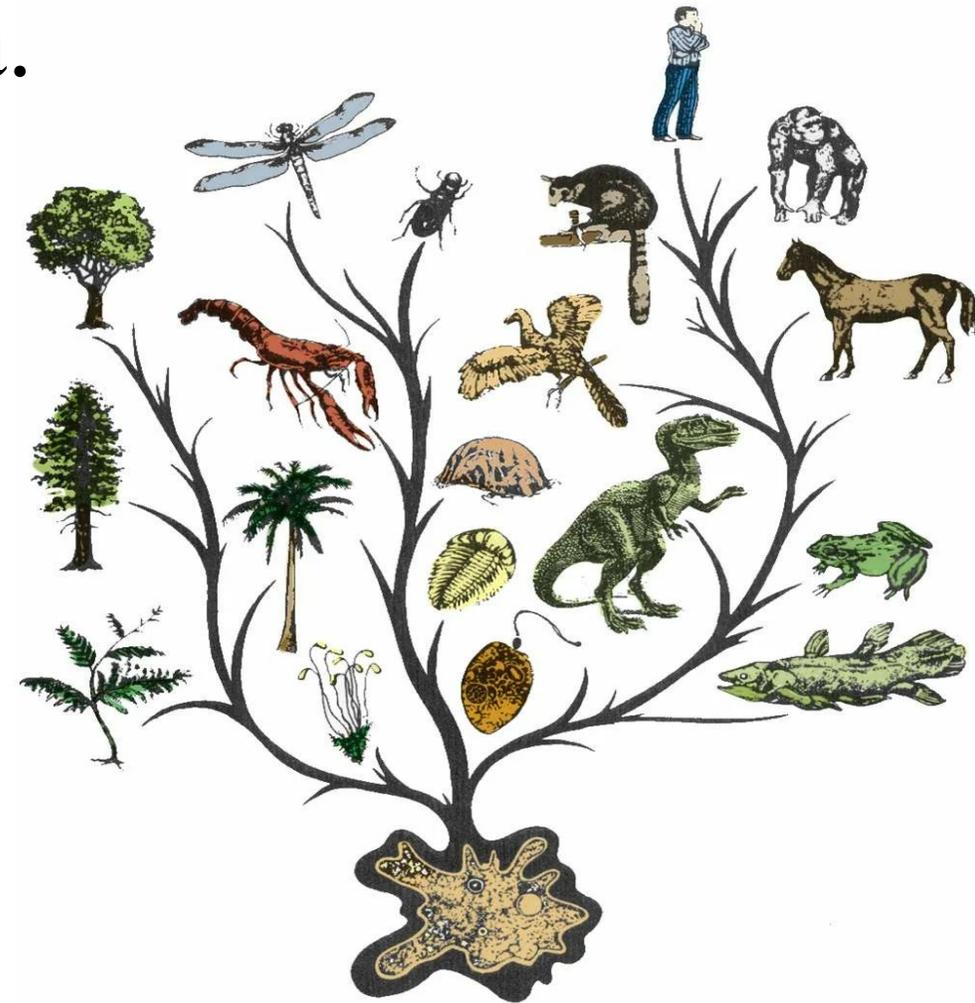
Учитель: Малышева Татьяна Олеговна

# Игра «Зачем мне эта биология?»

---



**Систематика** – это наука о классификации живых организмов с учётом их родства.



# Карл Линней (1707-1778)

---



Предложил систему классификации организмов на основе иерархии таксонов выдающуюся роль в создании современной классификации.



**Иерархия** – положение частей или элементов чего-либо в порядке от высшего к низшему.

**Таксон** - группа в классификации, состоящая из объектов, объединяемых на основании общих свойств и признаков.

# Классификация Вороны серой



**Империя:** клеточные

**Надцарство:** эукариоты

**Царство:** животные

**Подцарство:** многоклеточные

**Тип:** хордовые

**Подтип:** позвоночные

**Класс:** птицы

**Отряд:** воробьинообразные

**Семейство:** врановые

**Род:** ворона

**Вид:** ворона серая

# Классификация человека



**Империя:** клеточные

**Надцарство:** эукариоты

**Царство:** животные

**Подцарство:** многоклеточные

**Тип:** хордовые

**Подтип:** позвоночные

**Класс:** млекопитающие

**Отряд:** приматы

**Семейство:** гоминиды (люди)

**Род:** человек

**Вид:** человек разумный

**Вид** – это группа особей, сходных по строению, жизнедеятельности, свободно скрещивающихся и дающих плодовитое потомство.



# Домашнее задание

---

1. Прочитать параграф 1, 2;
2. Выписать новые определения в терминологическую тетрадь;
3. Проклассифицировать животное, которое было дано на уроке.