

# **КЛАСС МЛЕКОПИТАЮЩИЕ. ОТРЯД ПРИМАТЫ**

Автор: Погожих А.Н.,  
Учитель-дефектолог  
ГОУ Донецкая СШИ № 29

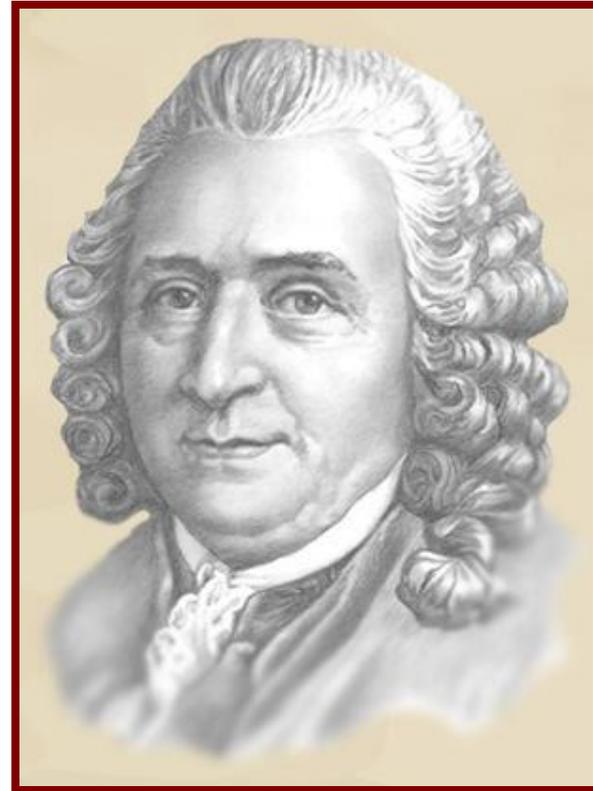
# Кто лишний?



# «Приматы» - первые

---

**Впервые термин  
«приматы»  
использовал в  
1758г. *Карл  
Линней.***



***Карл Линней (1707-78гг.) -  
шведский  
естествоиспытатель.***

---



# Тема урока: «Отряд Приматы. Почему они – «первые»?»

---



# «Отряд Приматы. Почему они – «первые»?»

---



## **Задачи:**

- 1. Изучить особенности строения приматов как наиболее высокоразвитых млекопитающих.**
  - 2. Выявить приспособления животных, связанных с образом жизни.**
  - 3. Познакомиться с многообразием и значением приматов.**
-

# Общая характеристика отряда Приматы

---

- Древесные или наземные, стадные животные;
- Разная величина тела (долгопяты 9-12 см, гориллы 2 м);
- Активны в дневное время суток;
- Стопоходящие;
- Относительно большая черепная коробка, глазницы направлены вперед;
- Развита **головной мозг** (большие полушария переднего отдела, многочисленные борозды и извилины);
- Развита органы слуха и **глаза**;
- Большой палец **руки** противопоставлен остальным, на пальцах ногти;
- Питаются смешанной пищей с преобладанием растений
- Размножаются круглый год (1-2 детеныша);
- Имеют одну пару молочных желез;
- Проявляют заботу о потомстве.

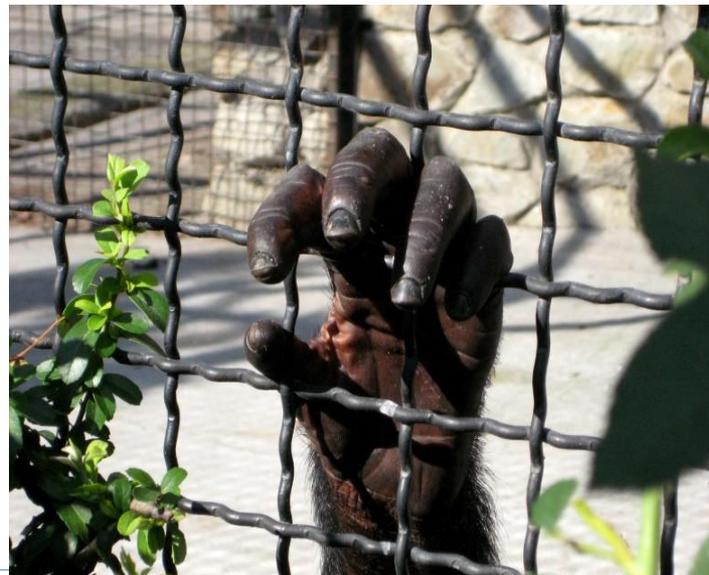


# Почему приматы – «первые»?

- Чем отличаются **руки, глаза, головной мозг** от соответствующих органов у других млекопитающих?



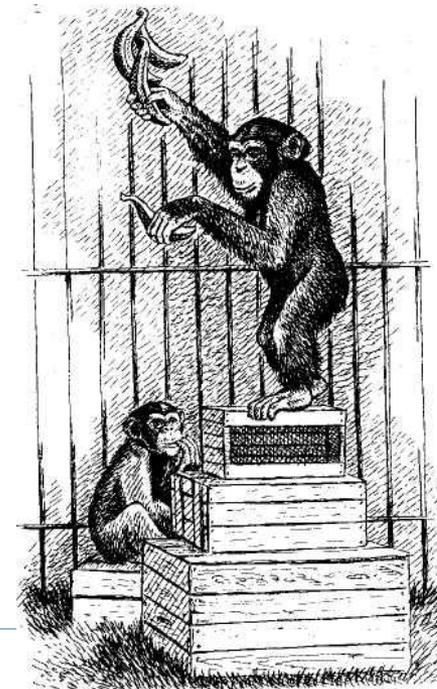
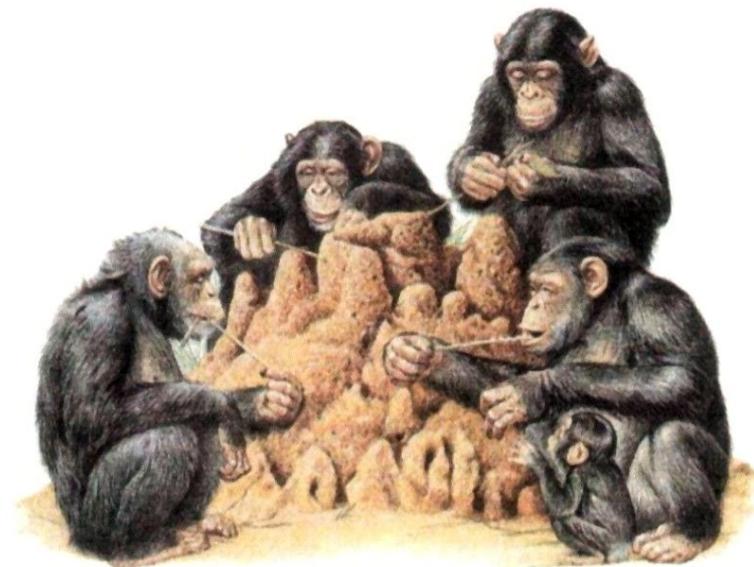
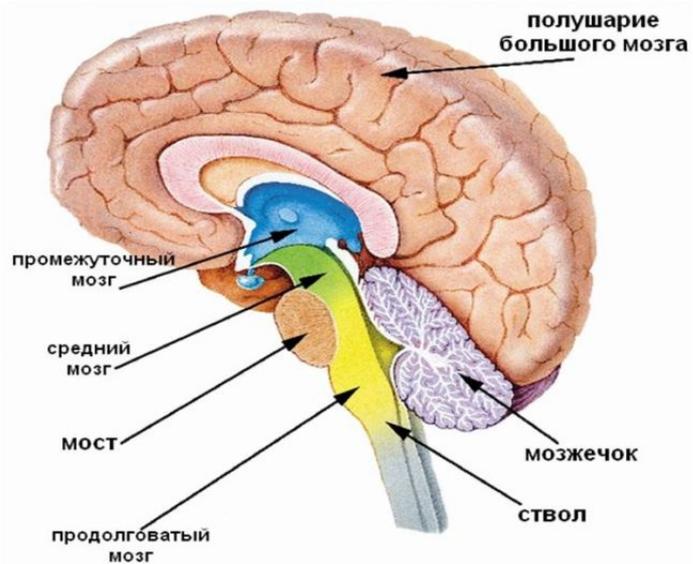
# Рука



# Глаза



# Мозг приматов



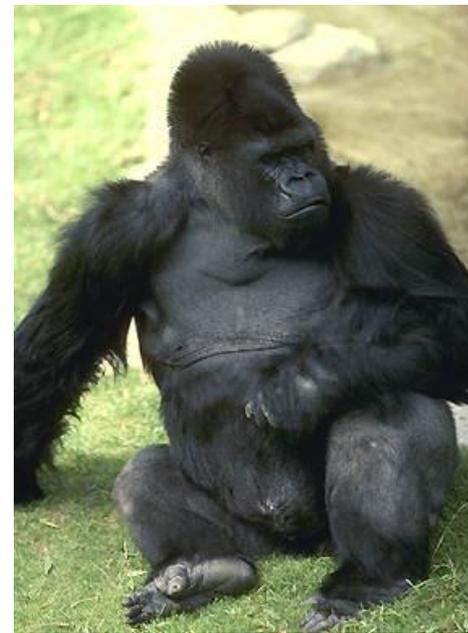
# Многообразие приматов (200 видов)



**Долгопят**



**Мартышка**



**Горилла**



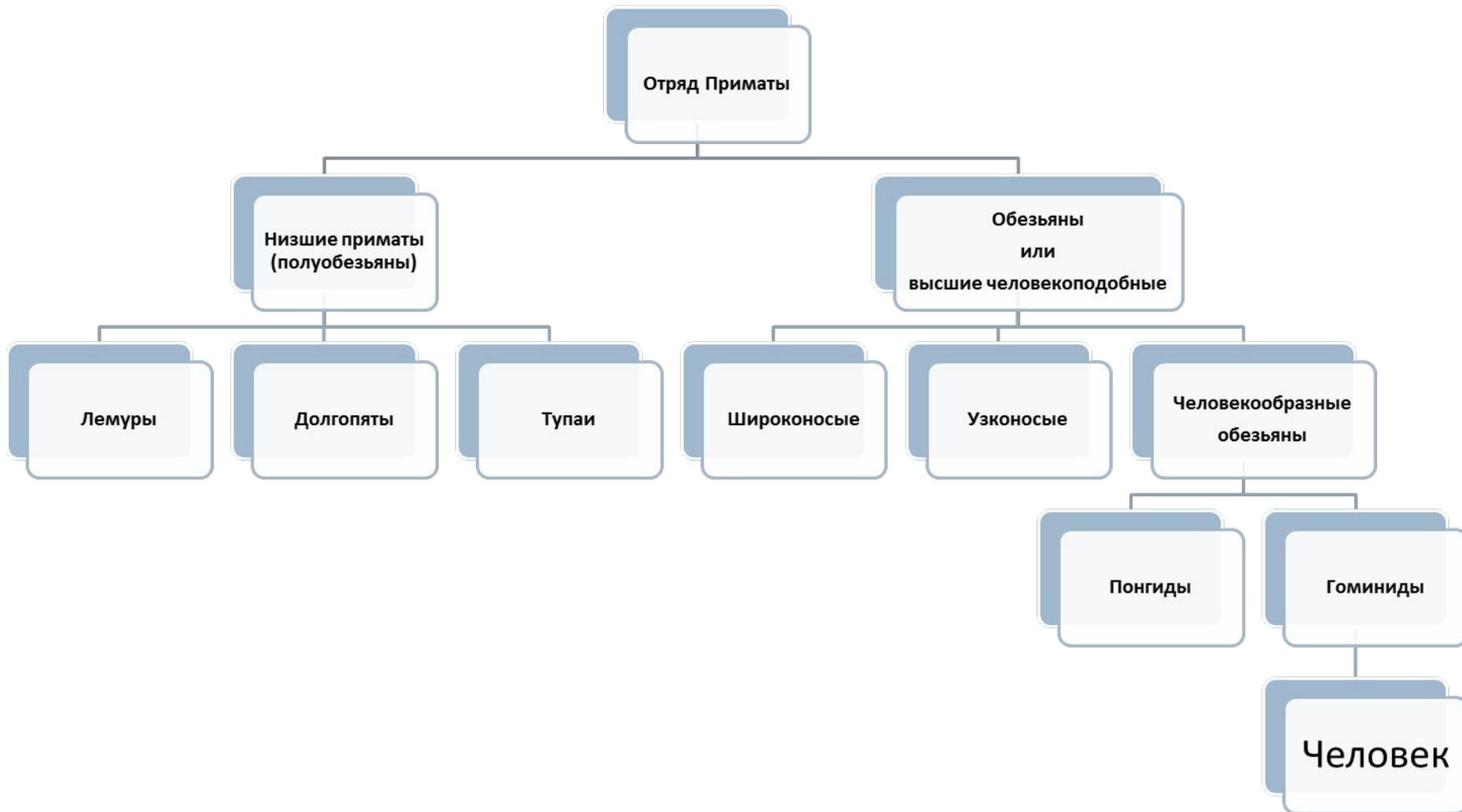
**Лемур**



**Гамадрил**



# Классификация приматов





# Используемая литература

---

- В.Б.Захаров, Н.И.Сонин. Биология. Многообразие живых организмов. 7 класс. М. Дрофа. 2012г.
- <https://ru.wikipedia.org/wiki/Приматы>;
- [http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc\\_animals/39/Отряд](http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_animals/39/Отряд);
- <http://www.floranimal.ru/orders/2351.html> .

