

Курганская область, Петуховский район, МОУ «Новогеоргиевская СОШ»

Отряд Приматы

<http://prezentacija.biz/>

Составила:
учитель биологии и химии
первой квалификационной категории
Яковлева Лариса Александровна

Подотряд Полуобезьяны

Лемуры

- У лемуров, населяющих Мадагаскар, большие пальцы могут противостоять другим, на всех пальцах ногти, кроме второго пальца стопы, вооружённого «туалетным» когтем – чесалкой. Мордочка лисья, зубов 36. Это ночные животные тропических лесов, питающиеся плодами, насекомыми, птичьими яйцами и птенцами. Сейчас они исчезают вместе с лесами.

Лемуры



Лори



о 3
ь б
ть
те
й.
тк
ун
тн
оп
ор
кв
уг
ни
ор

ь
ов.
о
г

Подотряд Высшие приматы

```
graph TD; A[Высшие приматы] --- B[Широконосые]; A --- C[Узконосые]; A --- D[Человекообразные обезьяны];
```

Высшие
приматы

Широконосые

Узконосые

Человекообразн
ые
обезьяны

Широконосые обезьяны

Игрунки

- Не имеют противопоставленного большого пальца, поэтому не могут хватать ветки. Их хвост «белый».



палец не
м,
убов 32,
льный.

Паукообразные обезьяны коати

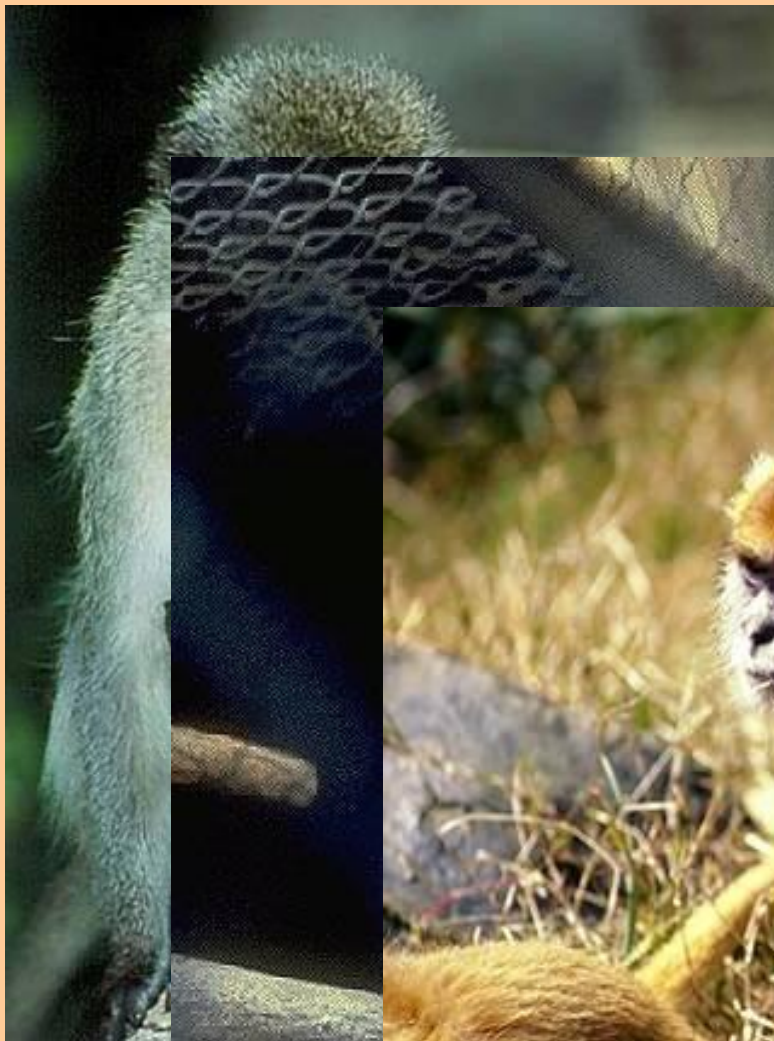
- L
M
K
M
L
E



Узконосые обезьяны

- У узконосых обезьян лицевой отдел черепа выступает вперёд, хвост длинный или короткий, но никогда не бывает хватательным. Обычно есть защёчные мешки и седалищные мозоли – оголённые участки кожи в области седалищных мышц. Зубов 32, верхние клыки крупные, мозг хорошо развит (масса до 150г).

- **Мартышки** обитают в тропических лесах Африки к югу от Сахары. Длина их тела 32-87 см, длина хвоста 36-87 см. Сложение мартышек изящное, туловище удлиненное. У большинства очень большие защечные мешки, в которых обезьяны могут прятать разные съедобные и несъедобные вещи. Самцы обычно крупнее самок и нередко ярче окрашены. В целом окраска мартышек яркая: черных, рыжих, белых и зеленых тонов. Волосяной покров без подшерстка, почти полностью покрывает тело и хвост, более редкий на груди и животе. Мартышки живут стадами от 6 до 30 особей, иногда до 200 во главе со взрослым самцом. Они молчаливы и неагрессивны. Мартышки легко переносят неволю, привязываются к хозяину, у которого живут до 35 лет и могут размножаться, но лучше не держать их дома парами. Наиболее обычна в неволе зеленая мартышка; именно ее подозревают в передаче человеку синдрома приобретенного иммунодефицита.



зеленая



Диана



Мартышка -
гусар

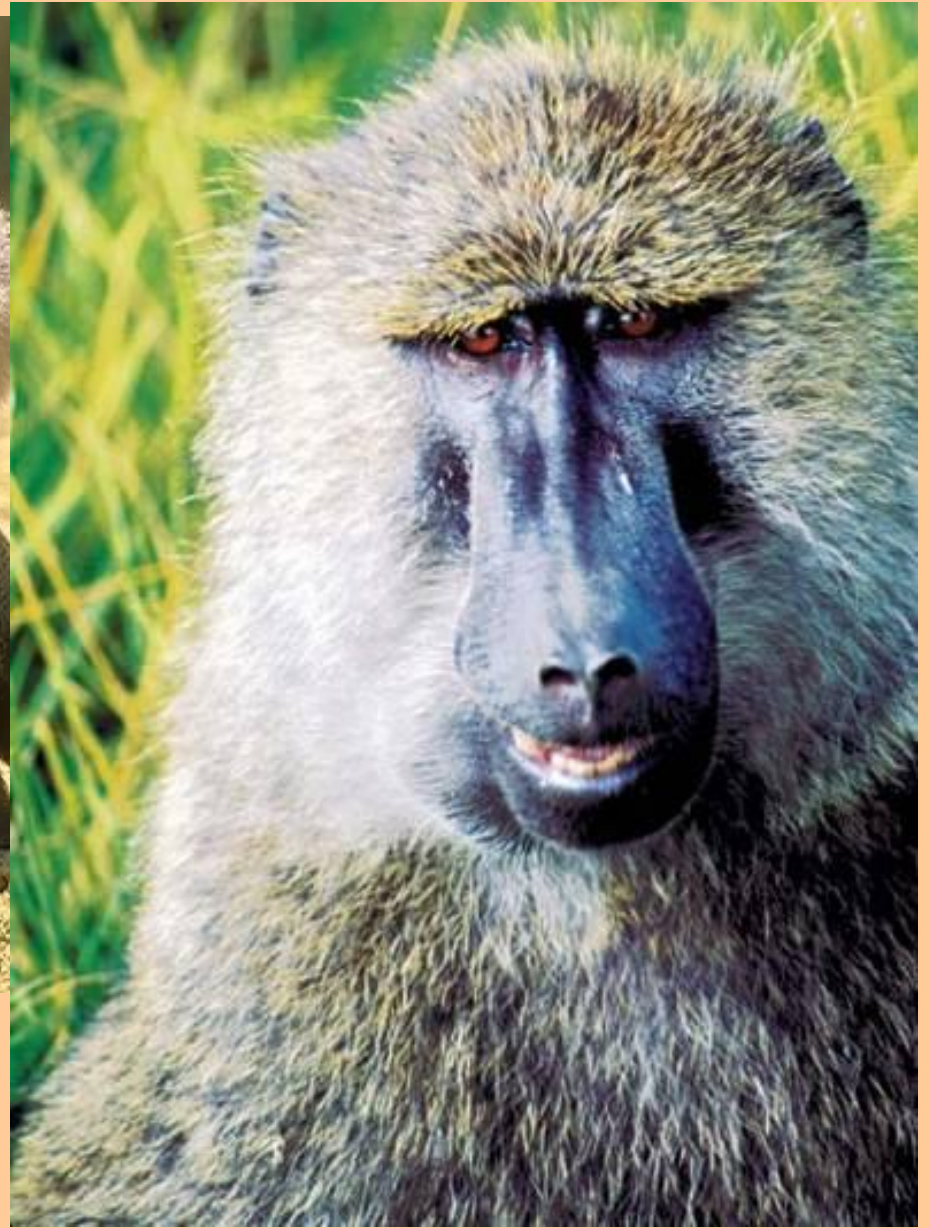
Макака



- ПАВИАНЫ (собакоголовые обезьяны), род узконосых обезьян, включает семь видов: гамадрил, анубис, бабуин, гвинейский павиан, медвежий павиан, мандрил и дрил (иногда два последних выделяют в самостоятельный род). Это крупные животные, длина их тела около 100 см, хвоста 5-70 см, масса до 25 кг и более (до 50 кг у мандрила). Самки почти в два раза легче самцов. Морда павианов похожа на собачью, клыки сильно развиты. Павианы распространены в саванновых лесах и саваннах всей Африки, к югу от Сахары, а также в западной части Аравийского полуострова. Эти всеядные животные живут большими стадами. Самые недревесные из обезьян, павианы только на ночь залезают на деревья, чтобы выспаться в безопасности от врагов. Эти обезьяны отличаются высоким интеллектом, драчливы и агрессивны. Африканцы считают их более опасными животными, чем леопарды. Они часто селятся рядом с человеком и нападают на плантации, на молодой скот. Известны отдельные случаи приручения павианов. Собакоголовые обезьяны в древности обожествлялись египтянами. Полагают, что именно павианы — это народ псоглавцев, описываемый в средневековых легендах.



Павиан
мандрил



Павиан
анубис

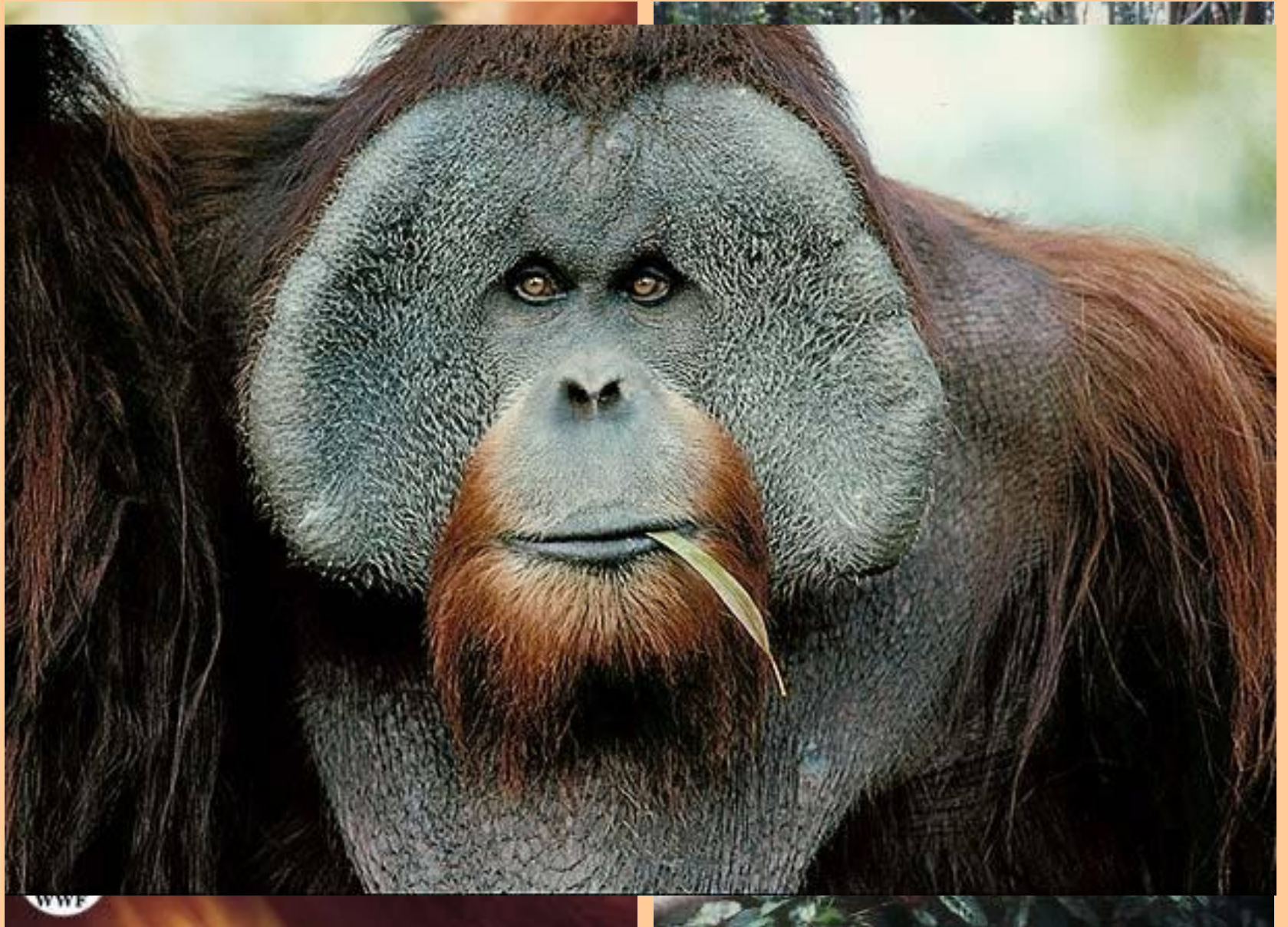
Низшие человекообразные обезьяны

- ГИББОНЫ –
малых и сре
туловища 42
Гиббоны жив
над уровнем
в густой лист
забираются
концерты, ко
принимает у
начинается с
трелям. К пе
Вечерние ко
спускается в
зубами гибб
части. Иногда
живет стара
другие член
гиббоны из р
шерсти). Пос
дереву и про
из-за пищи, с
очень чистот



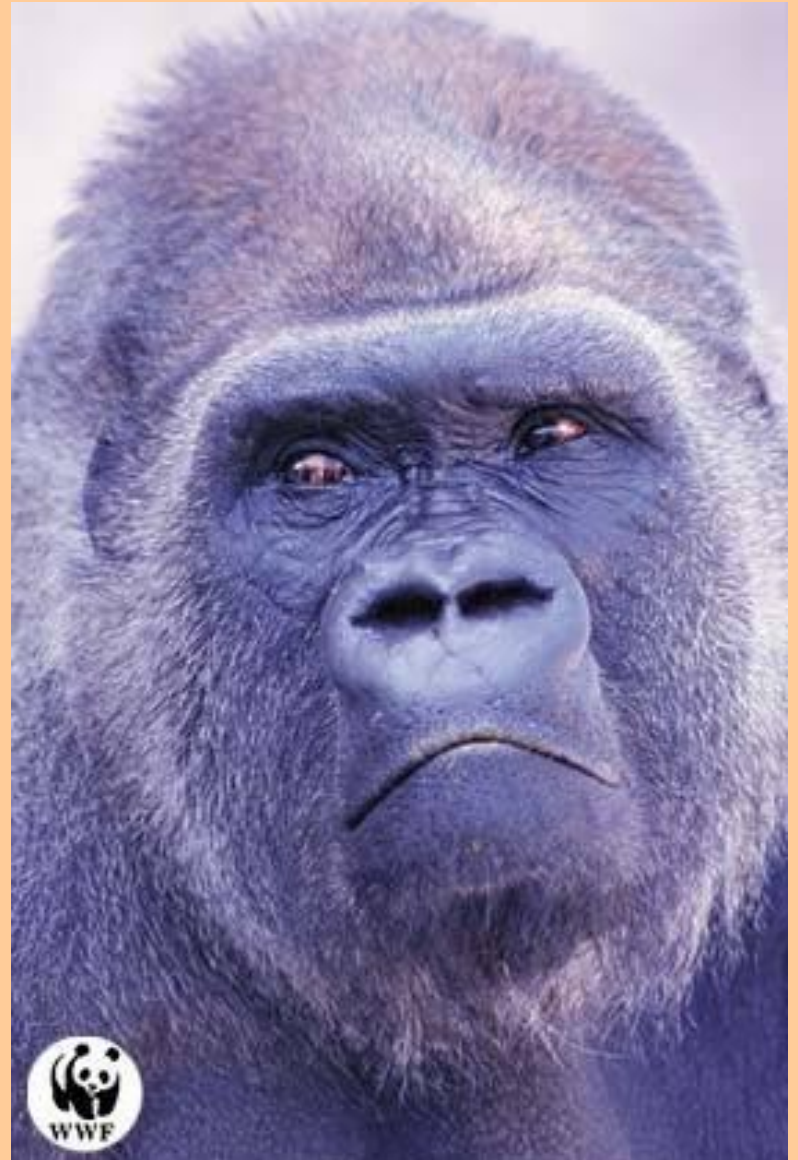
го обезьяны
овы и
ой Азии.
о 2 тысяч м
ь гнезд и спят
ете гиббоны
утренние
В пении
дия, которая
затем к
дние группы.
ейство
. Пальцами и
ют лучшие
если в группе
ть пищу,
еду. Пьют
ивают ее с
к своему
бывает ссор
г друг друга,
ности.

- Орангутан — малайское слово, оно означает «человек лесной». Это крупные обезьяны. Масса тела самцов орангутанов с Калимантана 189 кг, самки имеют массу лишь 81 кг. Отдельные особи самцов в зоопарках могут достигать 200-250 кг. Длина тела 130-140 см у самцов, 110-120 см у самок. Шерсть орангутанов очень длинная, особенно на плечах и в верхних отделах рук (до 40 см). Цвет ее красновато-рыжеватый, с возрастом она немного темнеет, Орангутаны держатся небольшими группами. Состав таких групп очень разнообразен: самец и самка с детенышами или без них, самка с детенышем и подростком, 2—3 почти взрослые особи. Иногда попадаются одиночные самцы. Орангутаны довольно молчаливые животные и издают мало звуков.



Высшие человекообразные обезьяны

- Гориллы — самые крупные из человекообразных обезьян. Длина тела самцов достигает 180 см, масса тела 250 кг и более. В зоопарках самцы могут иметь и большую массу. Самки вдвое легче и меньше самцов. Сложение тела массивное, сильно развита мускулатура. Туловище горилл массивное, с большим животом; плечи широкие; голова крупная, у взрослых самцов коническая. Шерсть короткая, густая, черного цвета, у взрослых самцов на спине бывает серебристая полоса, есть небольшая бородка. Объем мозга составляет в среднем около 500-600 куб. см, иногда — до 752 куб. см. Гориллы обитают в густых лесах Экваториальной Африки. Береговая горилла встречается в Камеруне, Экваториальной




```
graph TD; A[Шимпанзе] --- B[Обыкновенный шимпанзе]; A --- C[Карликовый бонобо];
```

Шимпанзе

Обыкновенный
шимпанзе

Карликовый
бонобо

- Шимпанзе — крупные обезьяны с длиной тела до 150 см, из которых на длину головы и туловища приходится 75-95 см; масса от 45-50 кг до 80 кг. Масса самки составляет 90% массы самца. Карликовые (бонобо) гораздо мельче. Руки у шимпанзе значительно длиннее ног. По химическим и генетическим показателям шимпанзе ближе к человеку, чем другие обезьяны. Результаты молекулярной гибридизации (когда ДНК разных видов разделяют на половинки, а потом проверяют соединяемость половинок разных видов между собой) просто ошеломляют: по этим показателям человека можно объединить с шимпанзе в один род. Кровь бонобо можно приливать человеку соответствующей группы без предварительной обработки. Из крови других шимпанзе надо удалять антитела.



Обыкновенный
шимпанзе



Карликовый
бонобо