

# Человекообразные обезьяны



Антропология  
Выполнила студентка 1  
курса социолого-  
психологического  
факультета  
Бирюкова С. И.

- Человекообразными обезьянами называют шимпанзе, гиббона, гориллу и орангутана. Как и человек, они относятся к большому зоологическому ряду приматов, или высших животных. Из всех представителей животного мира своим телосложением и поведением они больше всего похожи на людей. Многие скрытые от глаз особенности, например группы крови или структура генов, также совпадают с нашими.



- **Черты строения человека, отличные от примат**
- более короткие пальцы, высокий свод стопы, мощные кости голени, развита икроножная мускулатура и ягодичная, позвоночник имеет два изгиба.
- увеличение мозга и развитие его (больше борозд, теменная и лобная развиты сильно),  
  
способность к речи, особое строение гортани, более мощные голосовые связки
- 



Мозг шимпанзе вверху  
Внизу мозг человека

- **Сходные черты человека и человекообразных обезьян**
- **пятипалая конечность, противопоставлен пятый палец, подвижная кисть и плечевой сустав. Способность к хватательным движениям**
- **редуцированная зубная система, как следствие уменьшение лицевой части по сравнению с мозговой.**  
**развитие органов чувств**  
**хорошая координация**
- **стадная жизнь, 1-2 детеныша, 2 молочные железы.**





**К семейству  
относится два  
рода. Род  
настоящих  
гиббонов  
(Hylobates)  
включает 6  
локальных видов  
с 15 подвидами,  
распространенн  
ыми в Юго-  
Восточной Азии.  
Это обезьяны  
малых и средних  
размеров с  
массой тела 4-8  
кг; длина головы  
и туловища 42-64  
см**

**Для них характерны:  
небольшой мозг,  
седалищные мозоли,  
густой мех, менее  
близкая к человеку по  
составу кровь. У гиббона  
пропорции тела  
значительно отличаются  
от человека, причем  
обращают на себя  
внимание очень длинные  
передние конечности.**





Гиббоны живут дружными семейными парами в лесах Юго-Восточной Азии. Каждое утро семья хором поёт. Гиббоны – знаменитые певцы, а точнее, певицы, так как солируют в этих хорах самки – чисто, громко, мелодично. Концерты производят на слушателей незабываемое впечатление.



**«Гиббон» по-древнегречески «бегущий по ветвям». Гиббон может перелететь с дерева на дерево на расстояние 15 метров. Двигаются они настолько своеобразно, что учёные даже придумали для такого способа передвижения специальный термин – «Брахиация», т.е. раскачивание и перехватывание руками ветвей при движении.**





Если подниматься по ступенькам воображаемой биологической лестницы, то на предпоследней ступеньке перед человеком окажется **шимпанзе**. Именно с ними у человека самое большое родство.

- **Характеристики шимпанзе сходны с человеческими. Они отличаются от нас пропорциями, у них длинные руки и короткие ноги. Из всех человекообразных обезьян шимпанзе – самые мелкие, их рост от 135 до 150 см, а вес от 45 до 70 кг.**

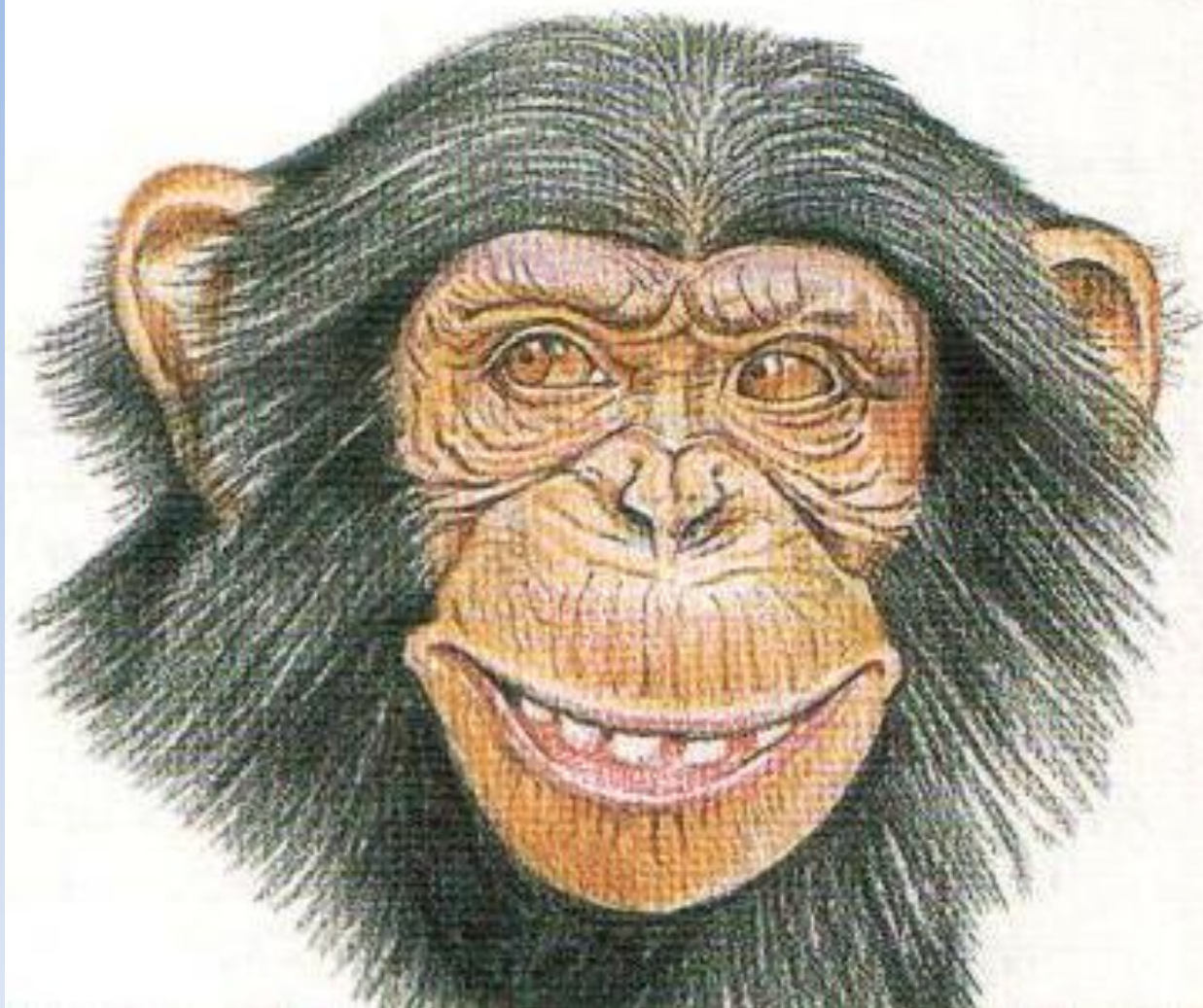


*Шимпанзе из всех приматов — самые интеллектуальные, они могут решать задачи, с которыми раньше никогда не сталкивались.*

*Они могут изготавливать даже простые орудия, хотя всегда считалось, что на это способен лишь человек. С помощью рук и зубов шимпанзе отщепляют острые палочки от досок, чтобы с их помощью «выудить» термитов из их укрытий. Могут из листа соорудить «чашку» и с гордым видом пить из нее*



*Шимпанзе — единственное  
животное на земле, которое  
умеет смеяться*





**Шимпанзе- прекрасные художники!**



Шимпанзе и другие обезьяны спасли человечество от многих опасных болезней. Именно шимпанзе чаще всего используют для того, чтобы выяснить, как же лечить те или иные заболевания: ведь мы болеем почти одинаковыми болезнями, что ещё раз подтверждает наше родство.

**Спасибо за внимание!**