

Царство: Животные

Тип: Хордовые

Подтип: Позвоночные

Класс: Млекопитающие

Отряд: Приматы

Семейство: Гоминиды

Род: Человек (Люди)

Вид: Человек разумный

Таксон	Признаки таксона
Царство: Животные	эукариоты гетеротрофы активный способ питания запасные питательные вещества: гликоген и белок ограниченный рост
Тип: Хордовые	наличие хорды и жаберных щелей в эмбриональный период билатеральная симметрия спинная нервная трубка

<p>Подтип: Позвоночные</p>	<p>хорда замещается костным позвоночным столбом (защита спинного мозга и опора тела)</p> <p>головной мозг защищает черепная коробка</p> <p>пятипалые конечности</p> <p>высокий уровень развития нервной системы</p> <p>активное перемещение, поиск и захват пищи</p> <p>двухслойные кожные покровы: многослойный эпидермис и дерма</p> <p>замкнутая кровеносная система, сердце</p> <p>лимфатическая система</p> <p>пять отделов головного мозга</p>
<p>Класс: Млекопитающие</p>	<p>тело разделено на голову, шею, туловище, парные конечности и хвост</p> <p>в коже сальные, потовые, млечные и др. железы; волосяной покров</p> <p>ушные раковины</p> <p>позвоночник состоит из 5 отделов (шейный, грудной, поясничный, крестцовый, копчиковый); 7 шейных позвонков</p> <p>развита кора больших полушарий — центр высшей нервной деятельности</p> <p>диафрагма; альвеолярные легкие</p>

	<p>четырёхкамерное сердце, левая дуга аорты</p> <p>гетеродонтная зубная система (резцы, клыки, премоляры, моляры)</p> <p>тазовые почки</p>
<p>Подкласс: Плацентарные</p>	<p>развитие плода в теле матери и питание его через плаценту</p>
<p>Отряд: Приматы</p>	<div data-bbox="539 920 1377 1599" data-label="Diagram"> <pre> graph TD A[Современные приматы] --> B[Полуобезьяны] A --> C[Обезьяны] C --> D[Человекоподобные] C --> E[] D --> F[Широконосые] D --> G[Узконосые] G --> H[Капуцинообразные] G --> I[Мартышкообразные] G --> J[Гоминоиды] I --> K[Мартышковые] J --> L[Гиббоны] J --> M[Понгиды] J --> N[Гоминиды] </pre> </div> <p>большой головной мозг</p> <p>кора больших полушарий имеет хорошо развитые извилины</p>

	<p>глаза повернуты вперед; бинокулярное зрение</p> <p>хорошо развиты зрение и слух; редукция обонятельного центра</p> <p>конечности хватательного типа; большой палец противопоставлен остальным</p> <p>наличие ключицы и полное разделение лучевой и локтевой костей (способность конечностей и запястья к вращению)</p> <p>на большом пальце всегда ноготь</p> <p>малая плодовитость и отсутствие сезонности размножения</p> <p>одна пара сосков</p> <p>жизнь группами, сложные социальные отношения и системы коммуникации, сложное поведение</p>
<p>Семейство: Гоминиды</p>	<p>способность поддерживать вертикальное положение тела</p> <p>отсутствие хвоста, защечных мешков и седалищных мозолей</p> <p>сходство в строении органов</p> <p>хватательная кисть с плоскими ногтями и противопоставленным большим пальцем</p> <p>половой диморфизм</p> <p>менструальный цикл</p> <p>физиологическое сходство: общие группы крови, болезни и паразиты</p>

	<p>дневной образ жизни</p> <p>сходство в заботе о потомстве, передаче умений и навыков</p> <p>сходство в выражении эмоций</p>
Род: Человек (Люди)	единственный представитель рода человек разумный (<i>Homo sapiens</i>)
Вид: Человек разумный	<p>прямохождение (бипедия):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● S-образный позвоночник ● сводчатая стопа ● чашевидный таз <p>редукция волосяного покрова</p> <p>большой палец противопоставлен остальным</p> <p>способность к мелкой моторике пальцев</p> <p>мозговой отдел черепа больше лицевого отдела</p> <p>маленькие клыки, не выступающие за линию других зубов</p> <p>редукция надбровных дуг</p> <p>высокоразвитый мозг</p> <p>опущение гортани и подъязычной кости; членораздельная речь; образное мышление</p>

	<p>подбородочный выступ</p> <p>сосцевидный отросток височной кости</p>
--	--