**Характеристика основных отрядов плацентарных млекопитающих**

Примечание: при характеристике отрядов млекопитающих необходимо называть основных представителей каждого отряда и коротко излагать их биологию, т.е. особенности внешнего строения, образ жизни, питание и др.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Отряд | Кол-во видов | Характерные признаки | Представители |
| 1. Насекомоядные | 370 | 1. Зубы однотипные, остробугорчатые. 2. Передний конец головы вытянут в хоботок. 3. В головном мозге лучше всего развит обонятельный отдел. 4. Полушария почти без извилин. | Кроты, ежи, выхухоли, землеройки бурозубая и обыкновенная. |
| 2. Рукокрылые | 850 | 1. Передние конечности преобразованы в крылья. 2. На грудной кости развит киль, к нему прикреплены мышцы, двигающие крылья. 3. Ушные раковины большие, сложно устроенные. 4. Очень хорошо развиты слуховые подкорковые центры. Многие виды ориентируются с помощью ультразвуковой эхолокации. | Ушаны, рыжая вечерница, летучие собаки, летучие лисицы, вампиры. |
| 3. Грызуны | 2000 | 1. Сильно развитые резцы не имеют корней и растут постоянно. 2. Клыков нет. 3. Коренные зубы имеют большие жевательные поверхности, покрытые бугорками или гребнями эмали. 4. Имеется большая слепая кишка. | Белки, тушканчики, бобры, сурки, ондатры, суслики, мыши, хомяки, крысы. |
| 4. Зайцеобразные | 60 | 1. Имеют две пары верхних резцов, одна из которых расположена позади другой. | Зайцы, кролики, пищухи. |
| 5. Хищные | 240 | 1. Резцы малы, сильно развиты клыки и хищные зубы - последний верхний предкоренной и первый нижний коренной. 2. У большинства видов пальцы вооружены острыми когтями. 3. Преимущественно плотоядные животные. | Волки, лисицы, медведки, песец, соболь, куница, енот, горностай, ласка, хорьки. |
| 6. Ластоногие | 30 | 1. Обе пары конечностей преобразованы в ласты. 2. Между пальцами толстая кожистая перепонка. 3. Под кожей толстый слой жира. 4. Тело обтекаемой формы, крупное. | Морж, тюлени, морской котик, нерпы, морской лев. |
| 7 Китообразные | 80 | 1. Передние конечности преобразованы в ласты, задние редуцированы. 2. Форма тела торпедообразная. 3. Нет волосяного покрова, ушных раковин. 4. Имеется хвостовой (у некоторых видов и спинной) плавник. 5. Ориентируется с помощью звуковой эхолокации. | Дельфины, кашалоты, киты. |
| 8. Парнокопытные | 170 | 1. На ногах по 4 пальца, из которых хорошо развиты 3 и 4. 2. На пальцах - роговые копыта. 3. Ключиц нет. 4. Желудок у большинства видов сложный, состоит из нескольких отделов: рубец, сетка, книжка, сычуг. | Свиньи, лоси, коровы, олени, жирафы, антилопы, козы, овцы, зубры, бизоны, яки, сайгаки, серна, косули. |
| 9. Непарнокопытные | 16 | 1. На ногах хорошо развит один (передний) палец, обычно с копытом. 2. Ключиц нет. 3. Желудок простой. | Зебры, тапиры, носороги, ослы, лошади. |
| 10 Хоботные | 2 | 1. Тело крупных размеров. 2. Нос и верхняя губа образуют хобот. 3. Парные верхние резцы образуют бивни. | Индийский слон, африканский слон. |
| 11 Приматы | 190 | 1. Конечности хватательного типа, пятипалые, большой палец подвижен и у многих может противопоставляться остальным. 2. На пальцах развиты когти. 3. Есть зубы всех категорий. 4. Головной мозг имеет большой объем и сложное строение. 5. Глаза направлены вперед. 6. При ходьбе опираются на всю стопу. | Тупайи, лемуры, долгопяты, игрунки, ревуны, мартышки, макаки, павианы, орангутанги, шимпанзе, гориллы. |

 |