



К подсемейству млекопитающих семейства дельфиновых отряда китов относятся продельфины. От 1,2 до 3 метров составляет обычная длина тела продельфинов, и до 10 метров у некоторых видов.

Спинной плавник есть у большинства дельфинов, в «клюв» вытянута их морда, и более 70 зубов. С помощью эхолокации и очень тонкого слуха превосходно ориентируются в воде дельфины.

От нескольких десятков Гц до 150-196 кГц воспринимают колебания дельфины. Сложную голосовую сигнализацию и звукоопределяющий или эхолокационный орган, который расположен в единственной ноздре, с которой три пары воздушных мешков связаны, имеют дельфины.

До 170 кГц частоты излучаемых сигналов. Центральная нервная система очень высоко развита, то есть

шаровидный, крупный головной мозг, с многочисленными извилинами, большие полушария. До 30 миллиардов нервных клеток в коре полушарий.

Большое количество акустической или другой поступающей информации могут перерабатывать дельфины,

благодаря большим размерам мозга.

Слова, произносимые человеком, они способны, как попугаи, копировать.

Во многих дельфинариях и океанариумах содержат дельфинов, и их стали использовать как лабораторных и цирковых животных, так как они легко поддаются

дрессировке.

И возможность одомашнивания некоторых видов дельфинов изучается. Дельфины представляют собой стремительно плавающие стадные животные с отлично управляемым и легко обтекаемым телом. Их скорость передвижения достигает 50 км/ч. Переменную упругость имеют спинной, грудные плавники, и особенно хвостовой. В зависимости от скорости плавания меняется их упругость и комплексными кровеносными сосудами регулируется.

Головоногими моллюсками, стайной рыбой, иногда ракообразными питаются дельфины. От 10 до 12 месяцев протекает беременность у дельфинов. Самка дельфинов рождает одного детеныша, размер которого составляет до половины длины тела матери. В 3-5 лет дельфины достигают половой зрелости.