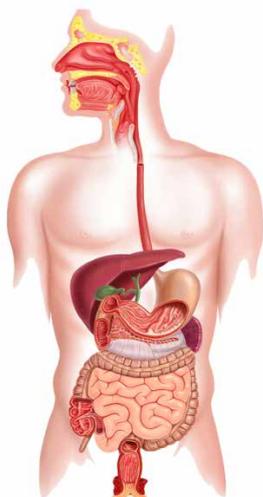


Клетка – мельчайшая живая частица, из которой состоит организм.

Органы – части организма, имеющие определённую форму, строение, функции, развитие и расположение в организме.

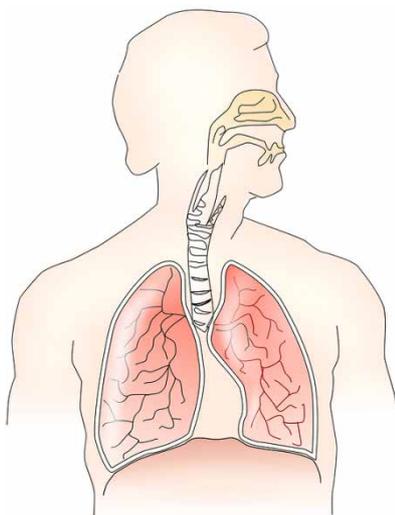
Системы органов – совокупность органов в организме, обеспечивающие определённые жизненные функции.

Система органов пищеварения – система органов, основной задачей которой является поглощение и переваривание необходимых организму питательных веществ. Состоит из ротовой полости, пищевода, желудка, кишечника и анального отверстия.



Пищеварение – процесс, в ходе которого поглощённая пища измельчается и переводится в форму, пригодную для использования организмом.

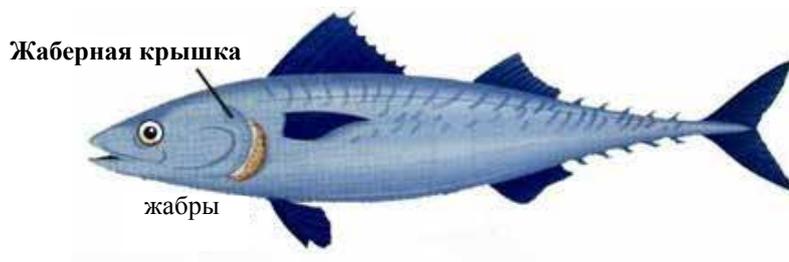
Система органов дыхания – система органов, обеспечивающая постоянный обмен газов с внешней средой. Состоит из лёгких и дыхательных путей.



Дыхание – процесс, в результате которого все организмы поглощают кислород и выделяют углекислый газ.

Лёгкие – орган человека и наземных позвоночных, в котором происходит кислородный обмен.

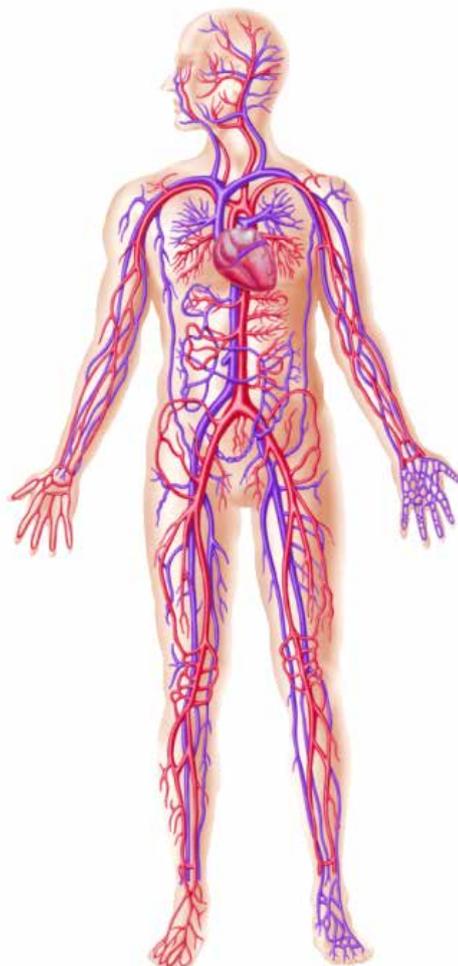
Жабры – органы дыхания рыб и других водных животных.



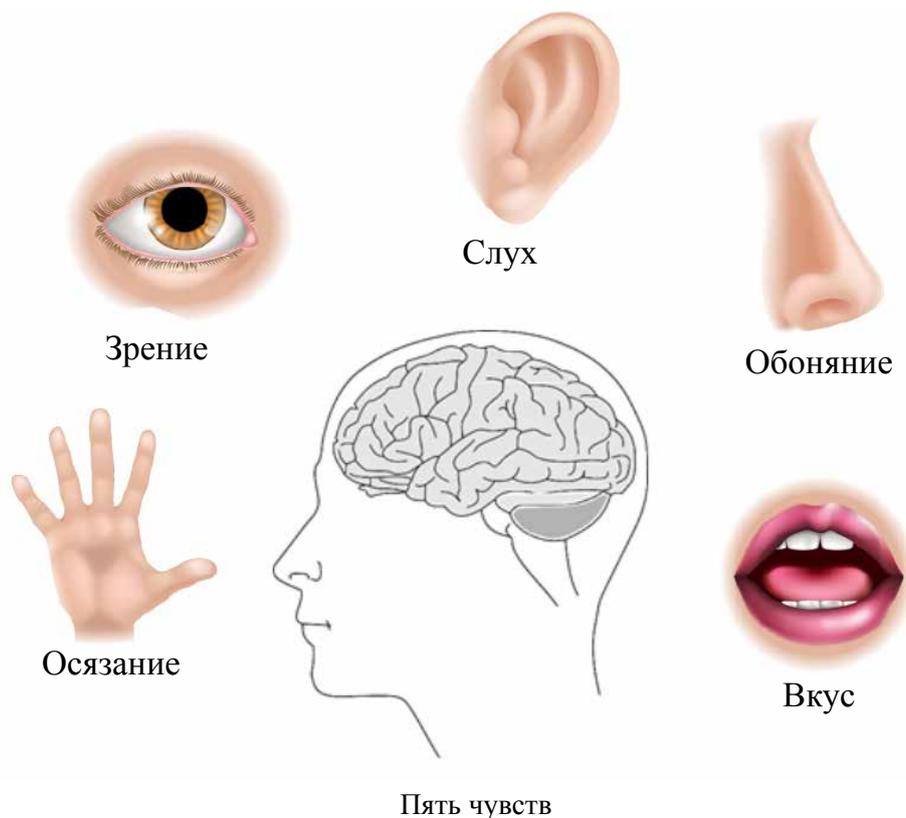
Вдох – часть дыхательного цикла, во время которого воздух втягивается через нос или рот и по дыхательным путям доставляется в лёгкие. При вдохе лёгкие расширяются.

Выдох – часть дыхательного цикла, при котором воздух выводится из лёгких через дыхательные пути.

Кровеносная система – система органов, которая поставляет клеткам кислород и питательные вещества и выводит углекислый газ и продукты распада. Состоит из сердца и кровеносных сосудов.



Органы чувств – органы, обеспечивающие восприятие информации окружающего мира.



Система опорно-двигательного аппарата – система органов, обеспечивающая передвижение в пространстве. Состоит из скелета и мускулатуры.

