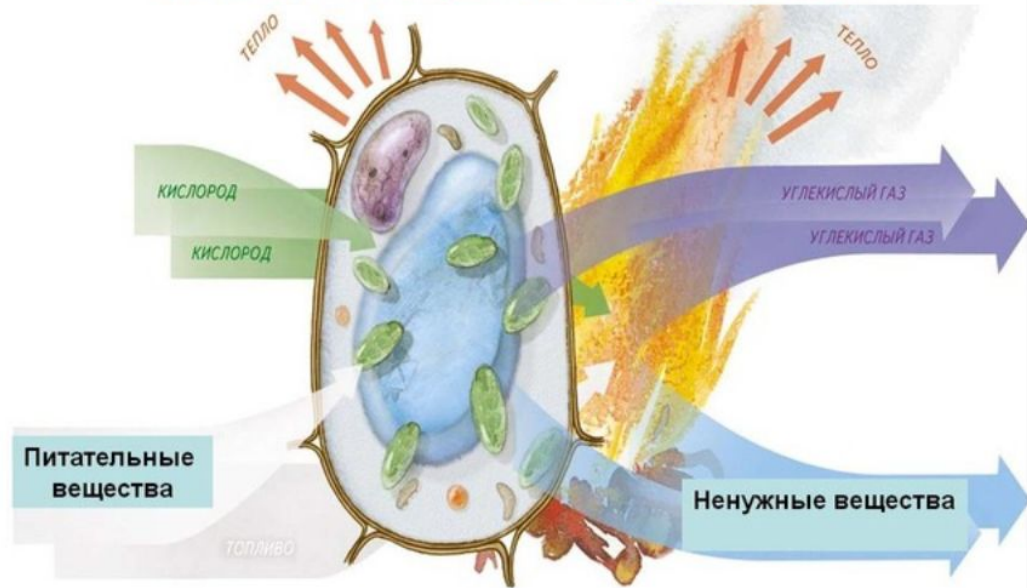


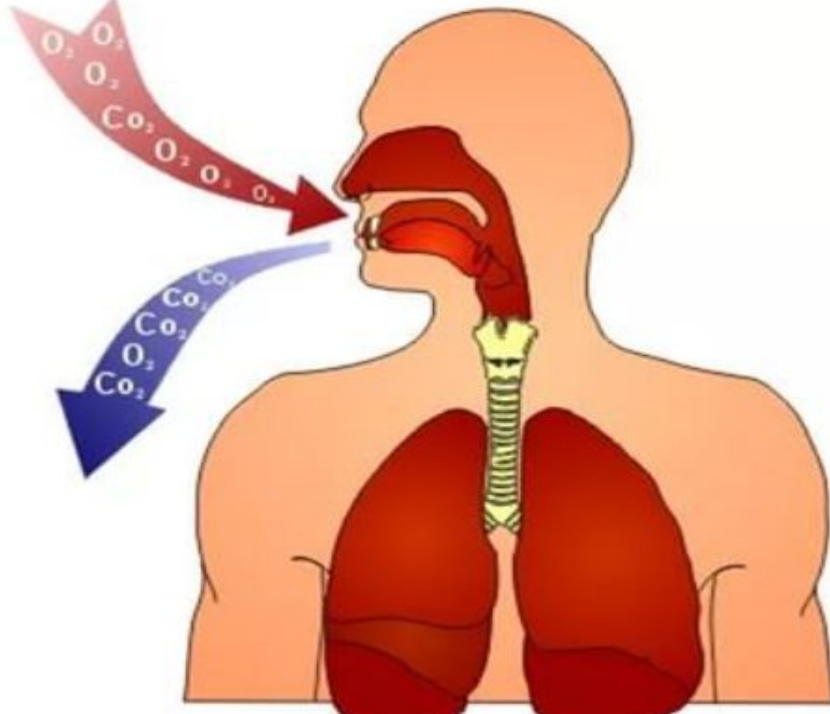
The Respiratory System





Обмен веществ и дыхание





Состав воздуха

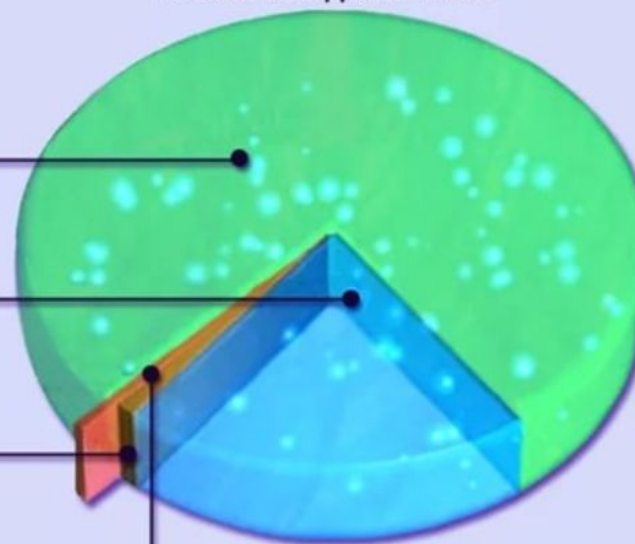
объемные доли газов

Азот 78,09 %

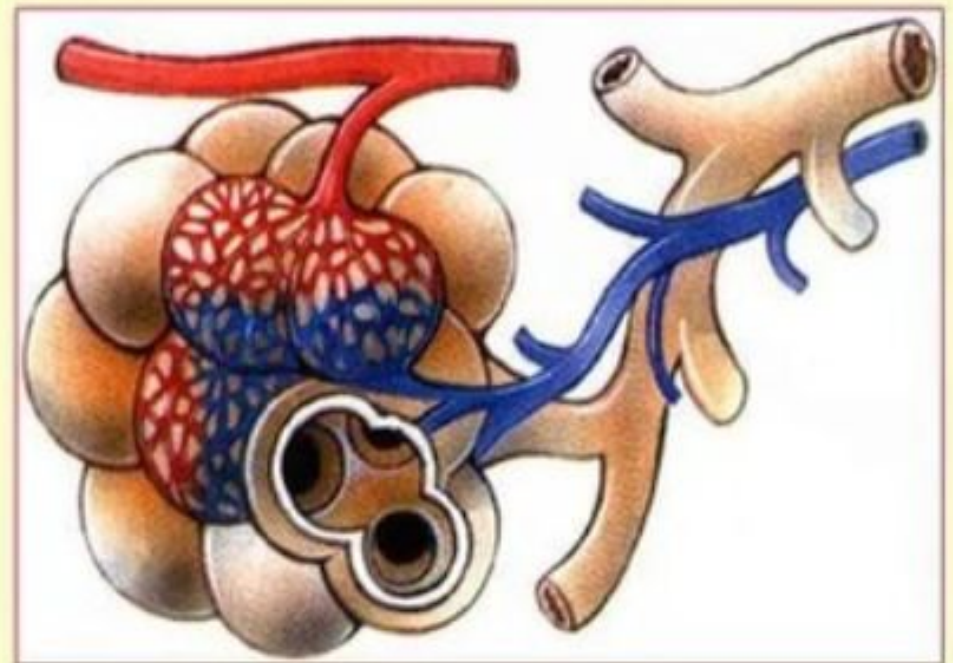
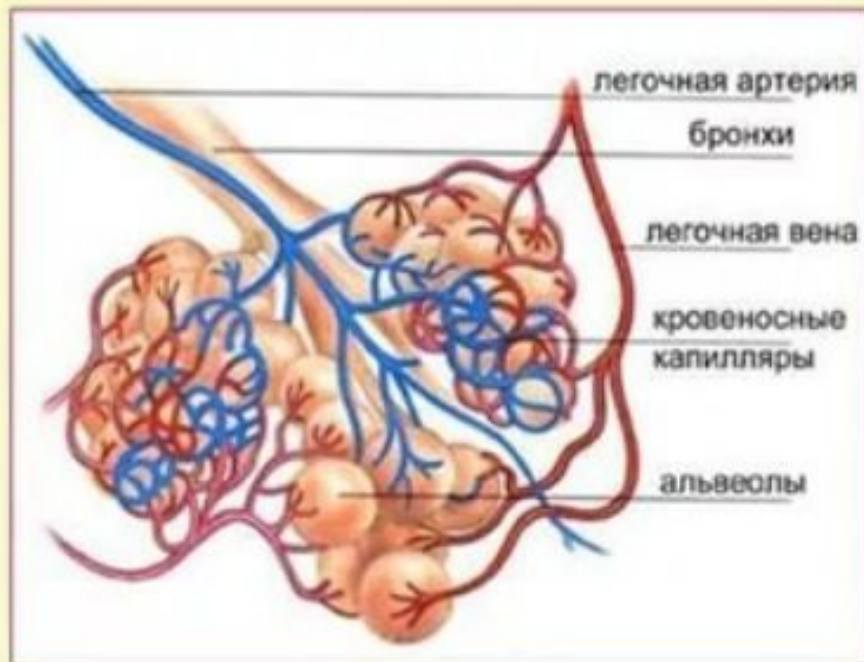
Кислород 20,95 %

Аргон 0,93 %

Углекислый газ 0,03%

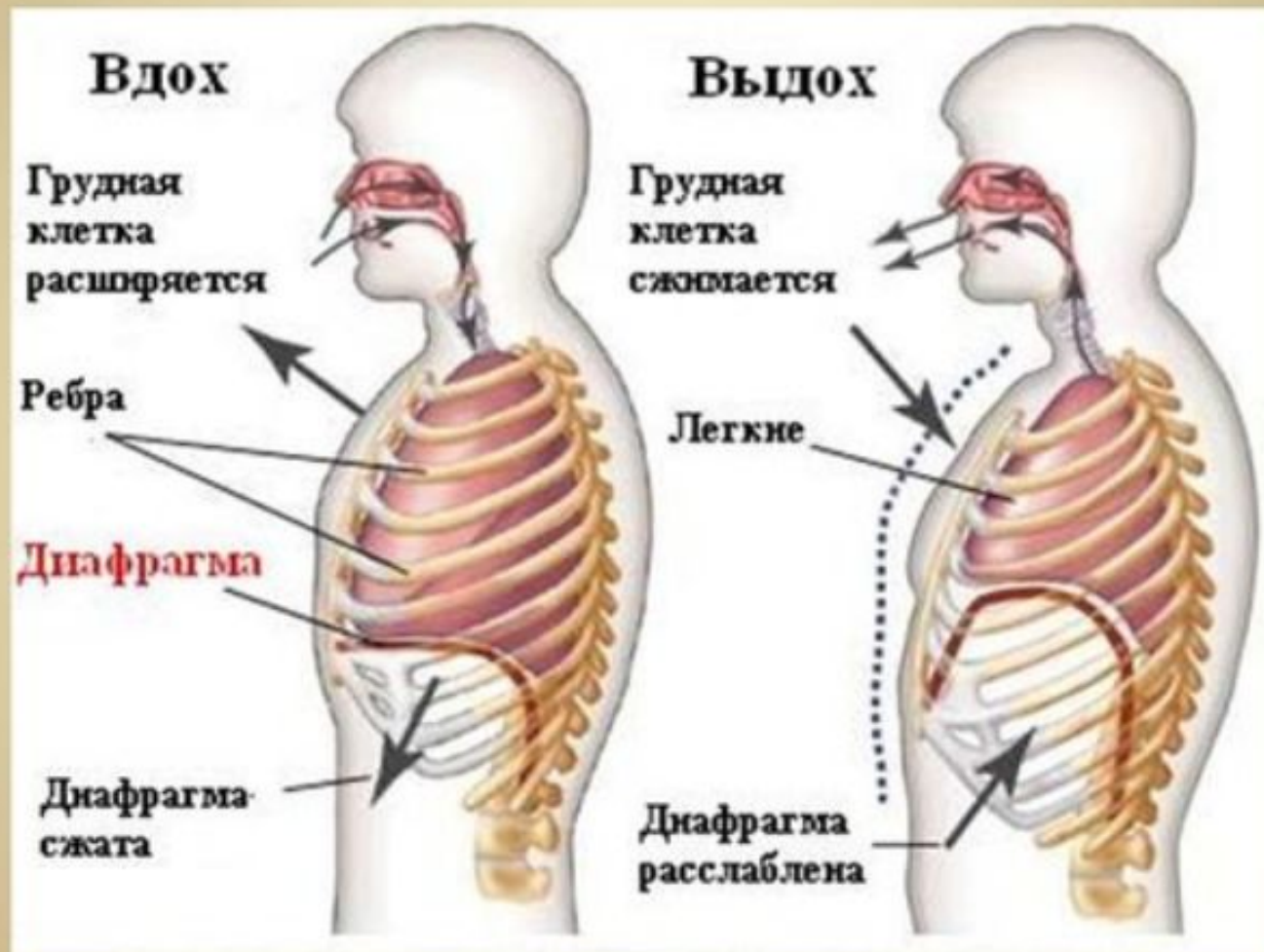


Бронхи и лёгочные пузырьки

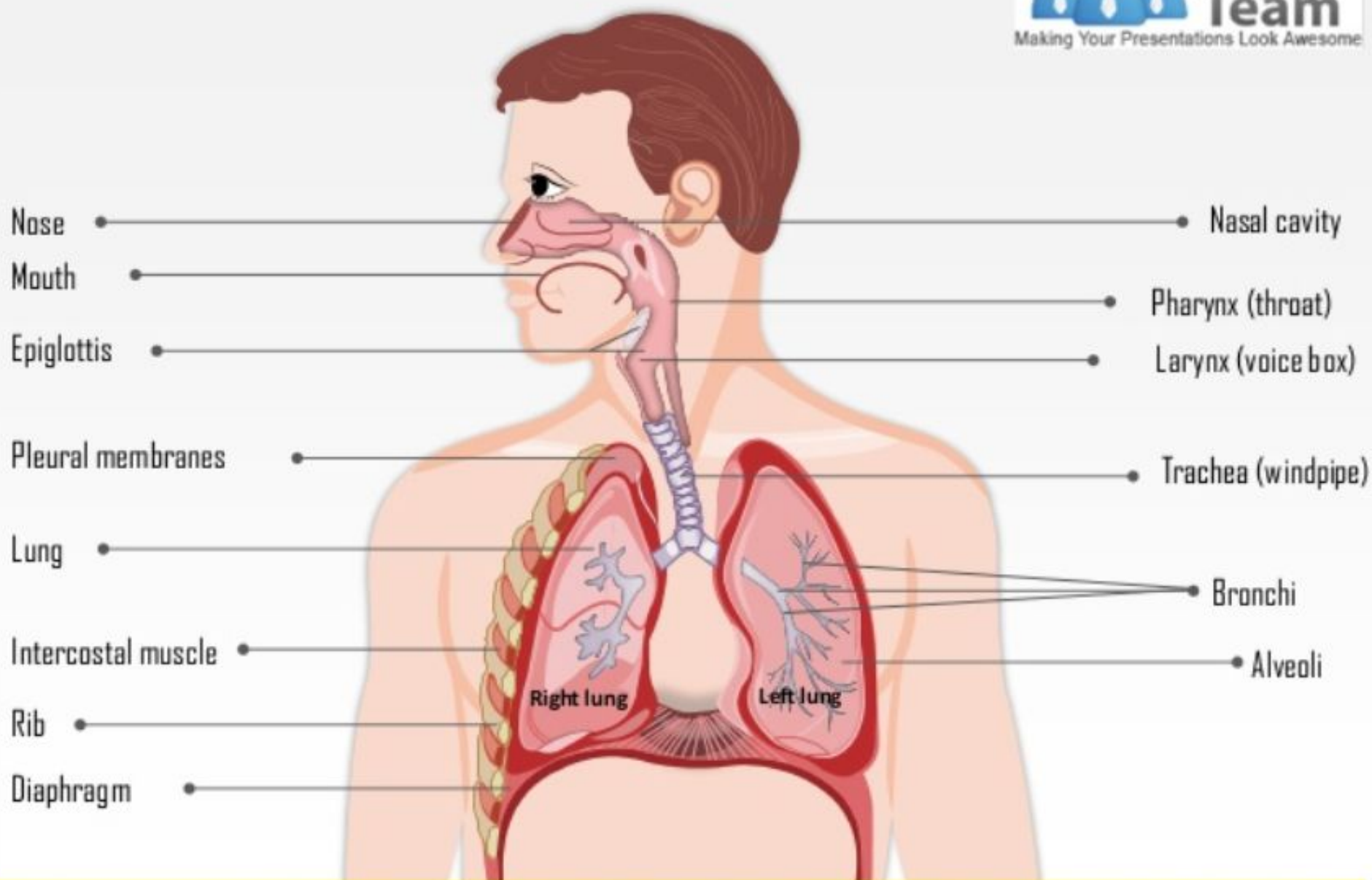


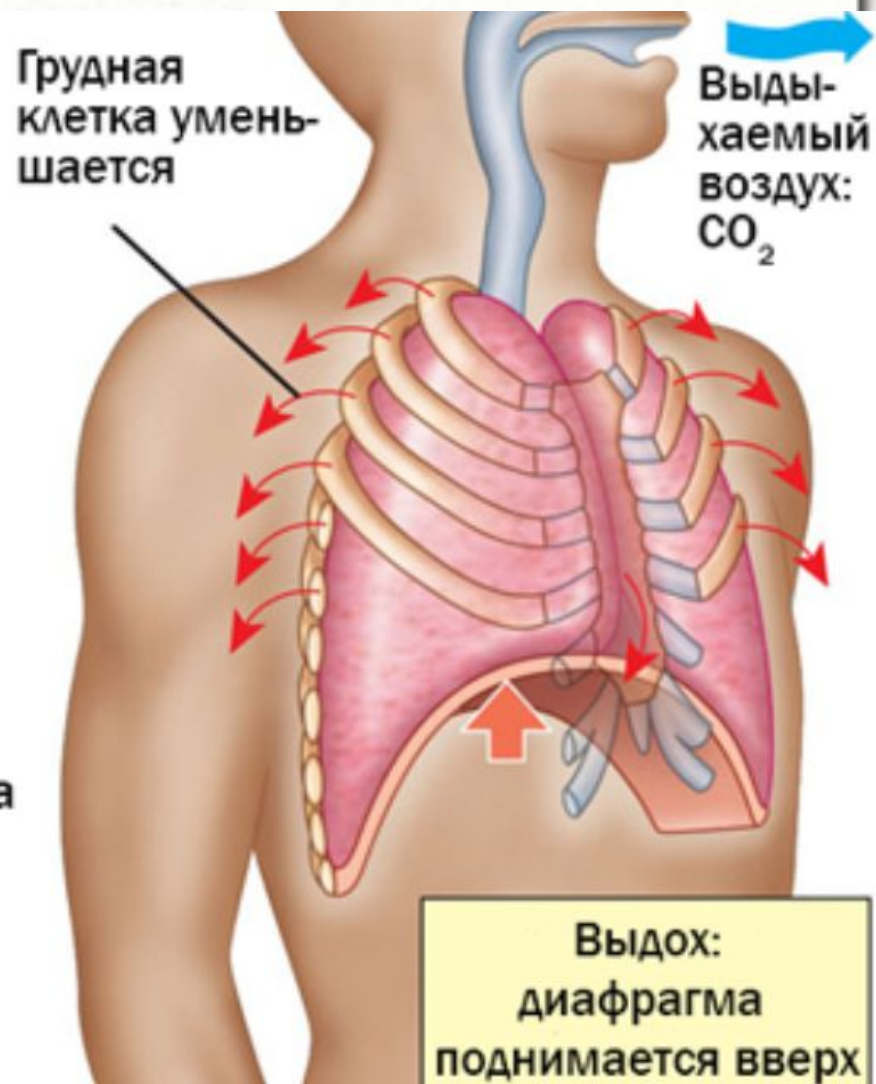
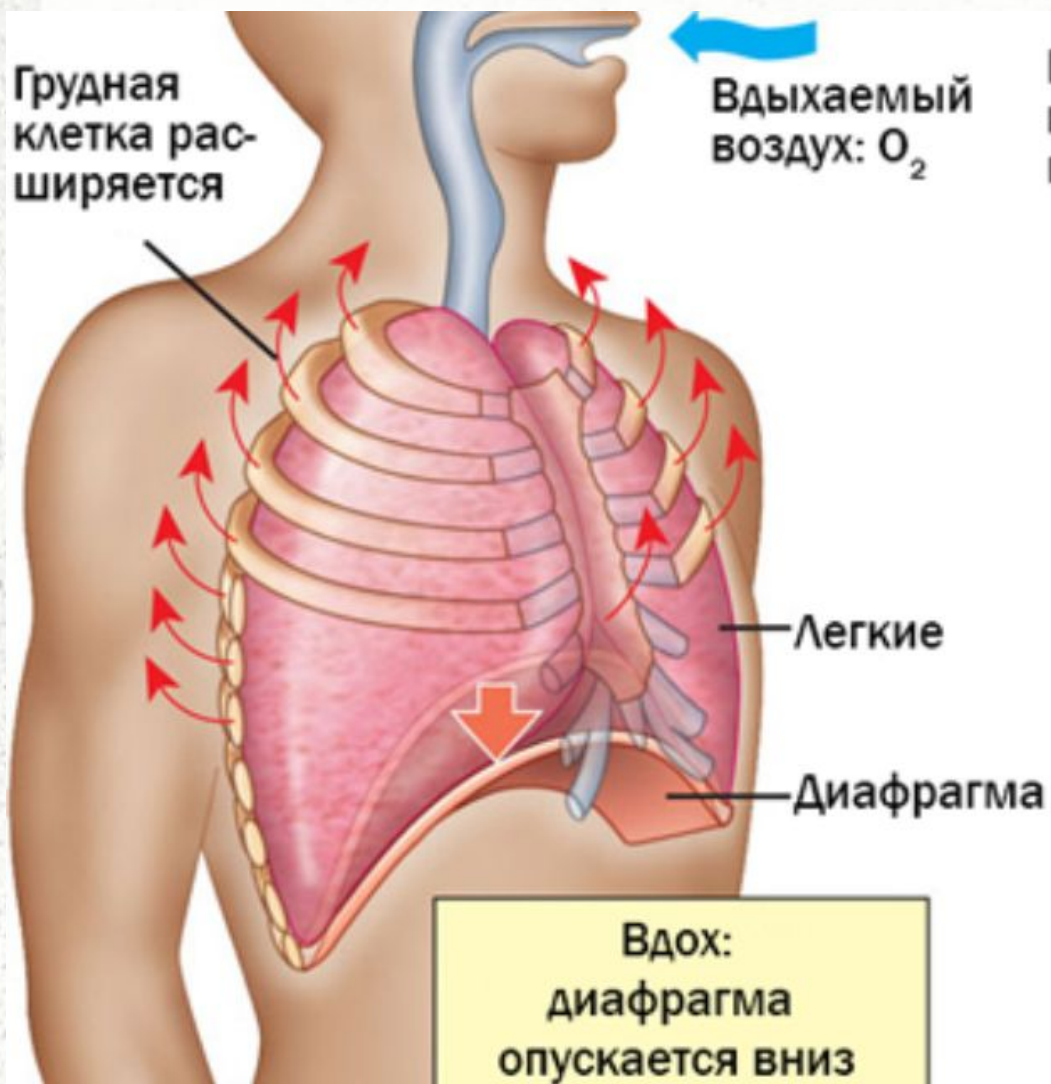
Кровь получает кислород и отдаёт углекислый газ.

Механизмы вдоха и выдоха



The human respiratory system





Respiration.

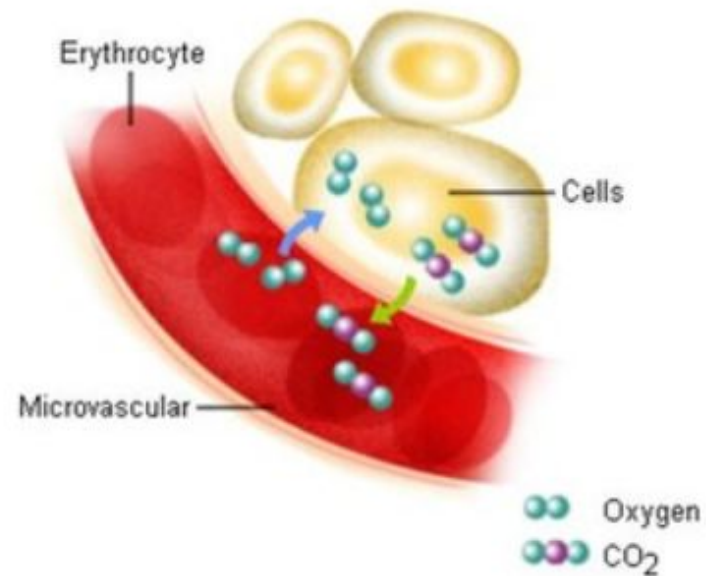
RESPIRATION

External



Between environment
and lungs

Internal



Between blood and cell