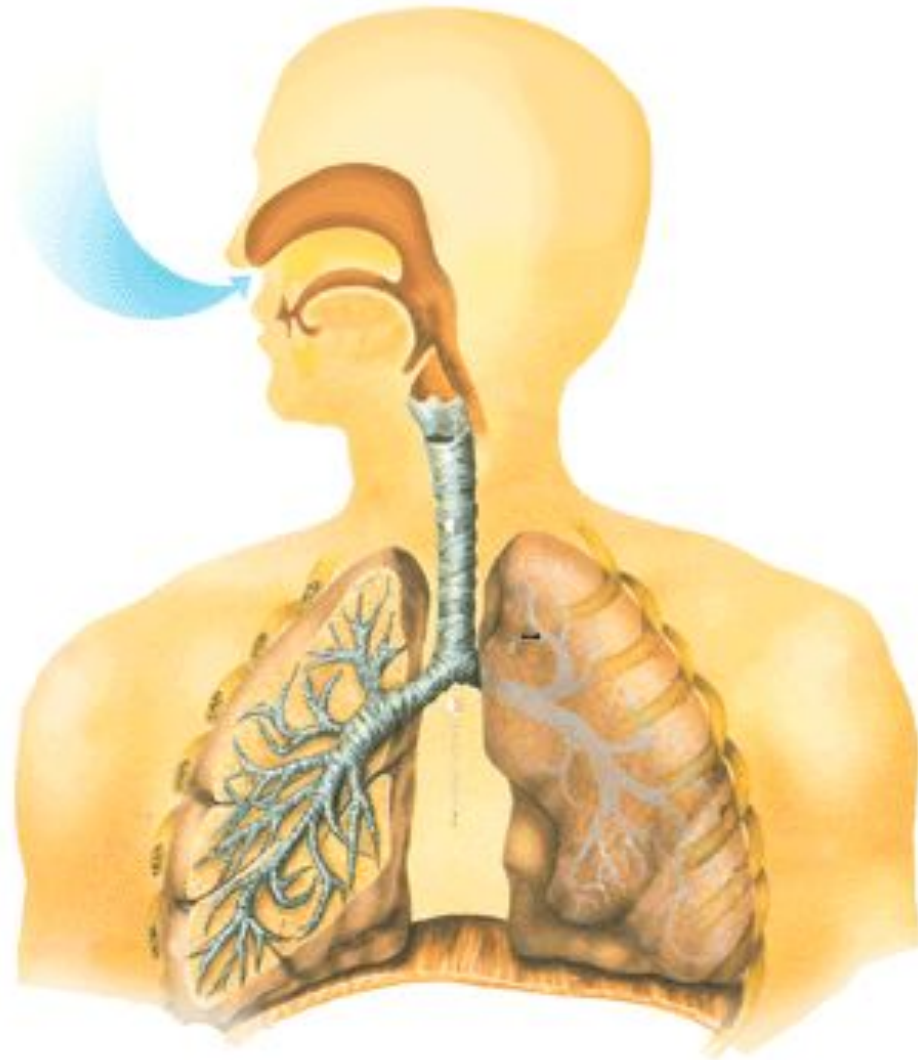


Газообмен в легких и тканях. Дыхательные движения

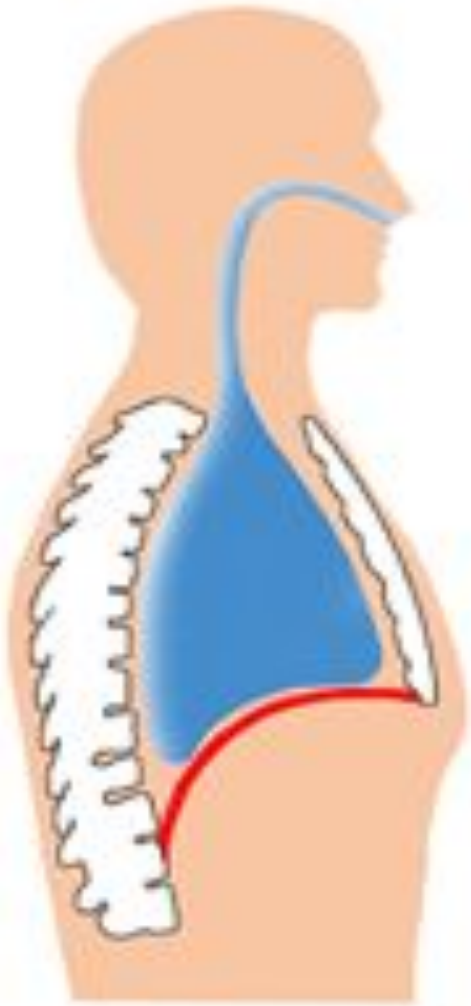
Учитель биологии МОУ «Гимназия №3» г. Брянска
Воробьева Оксана Вячеславовна



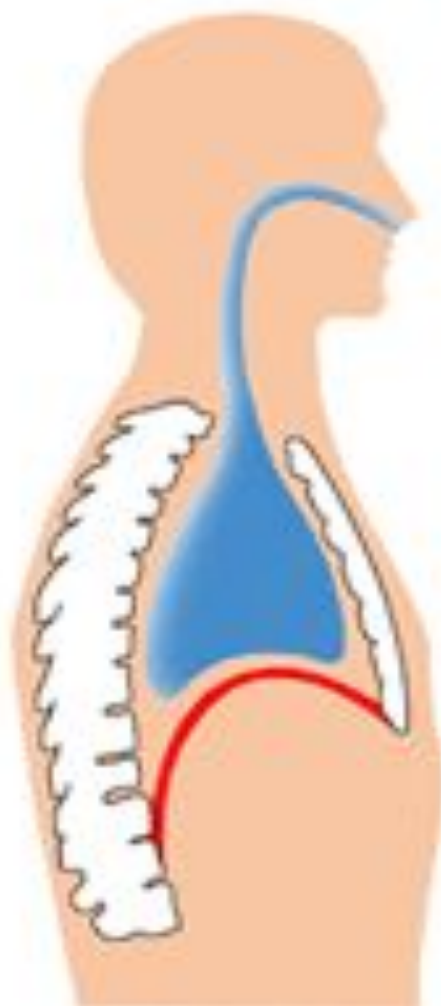




ВИДЕО



Вдох

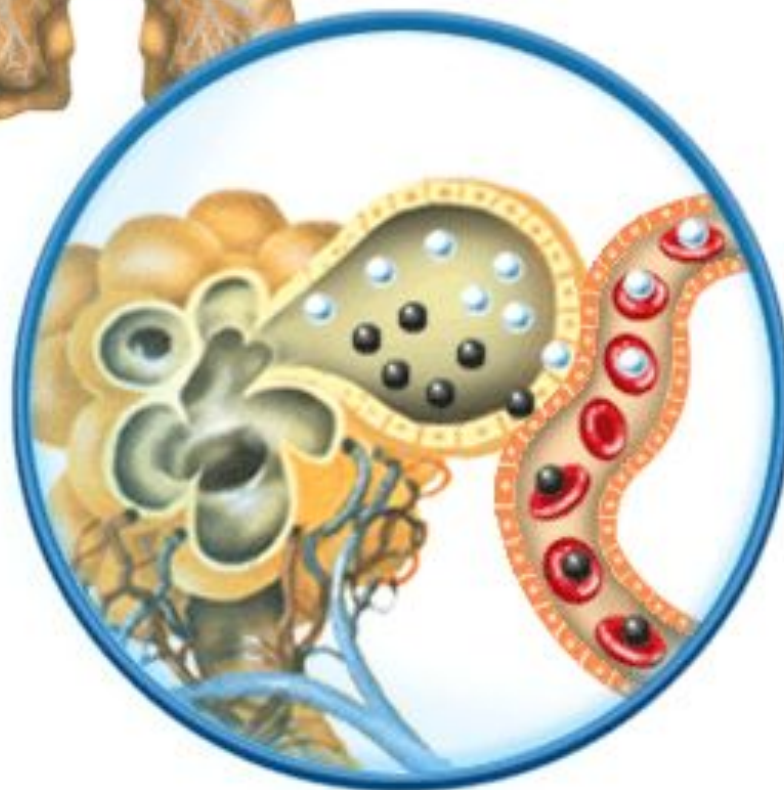
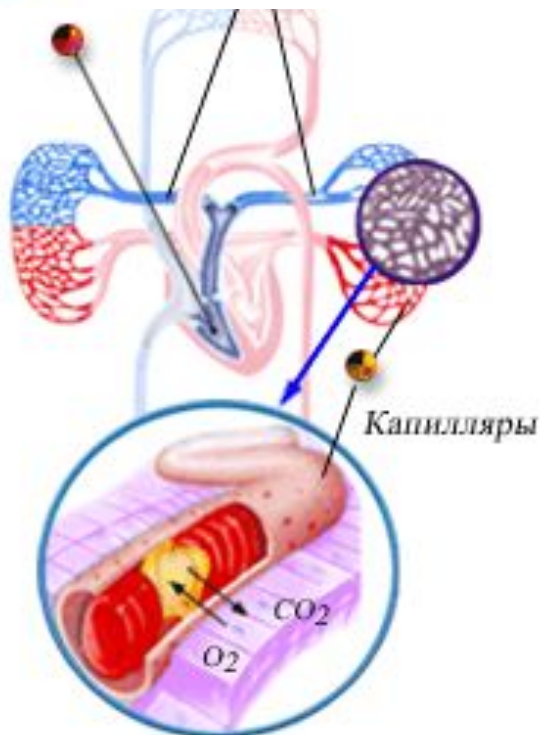
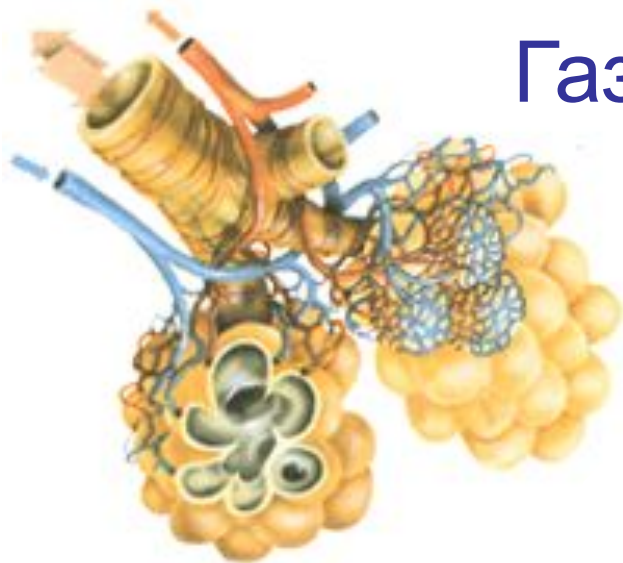


Выдох

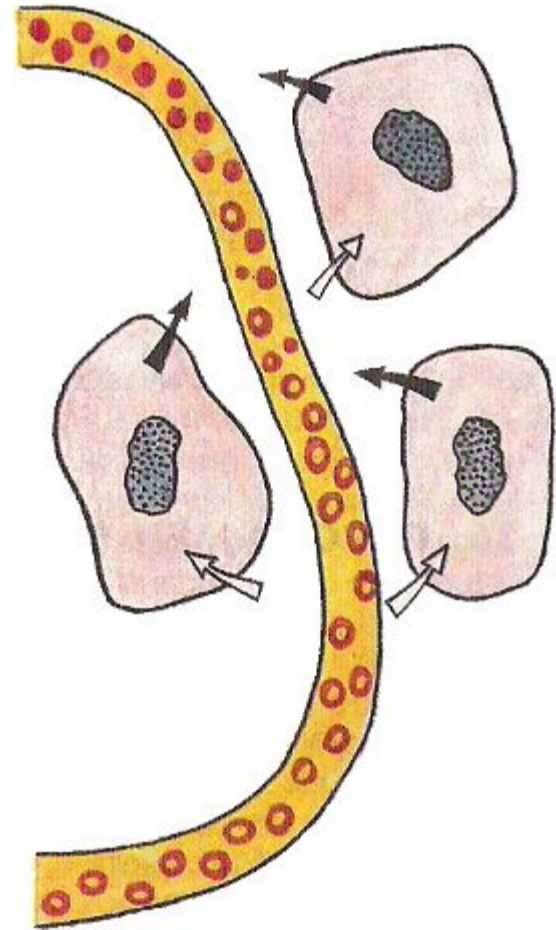
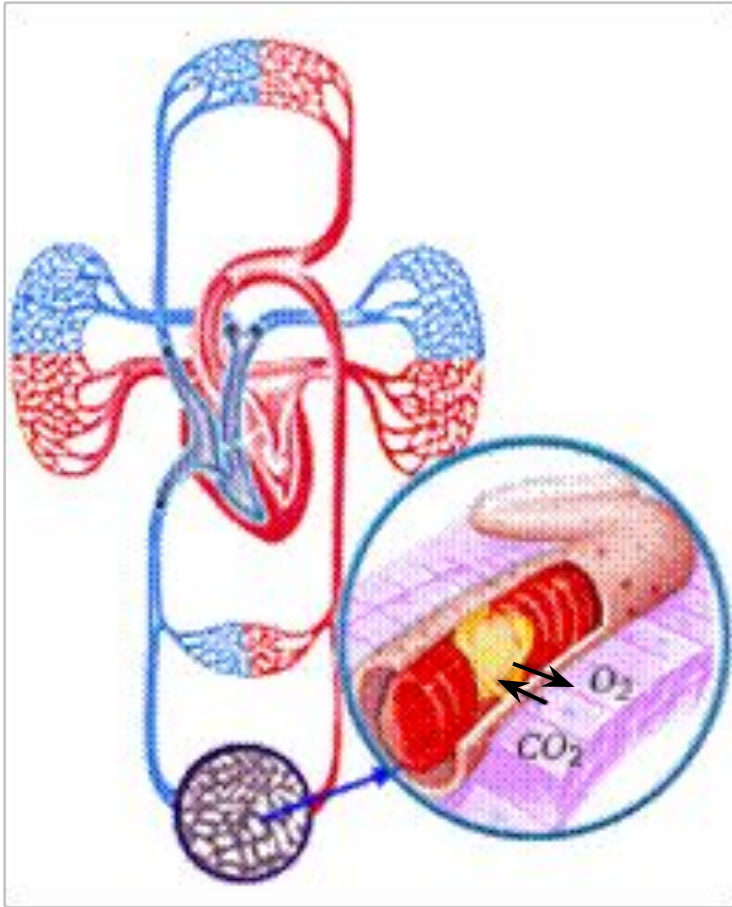


видео

Газообмен в легких



Газообмен в тканях



Состав вдыхаемого и выдыхаемого воздуха

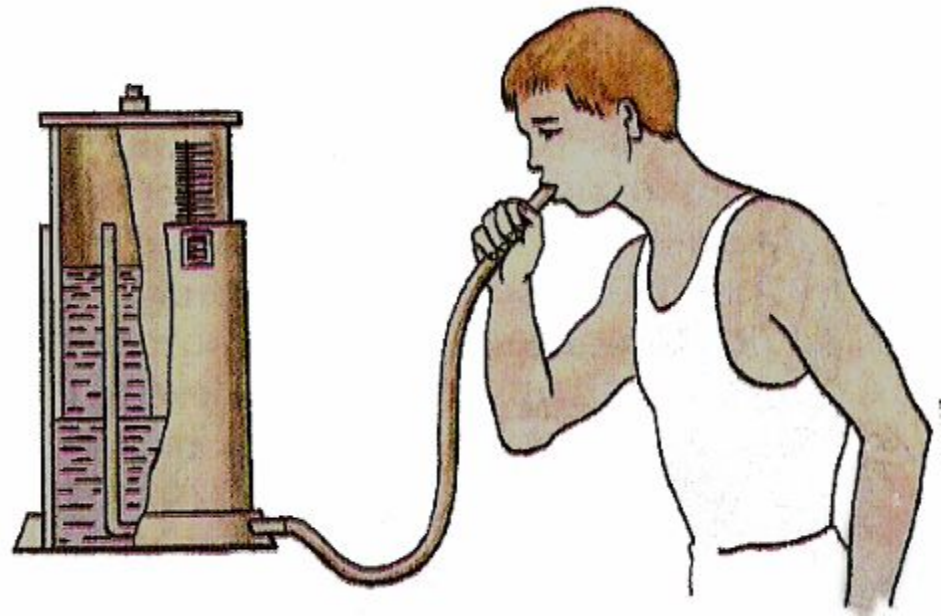
Газы	Вдыхаемый воздух	Выдыхаемый воздух
Кислород	20,94 %	16,3%
Углекислый газ	0,03 %	4%
Азот	79,03 %	79,7%

Жизненная емкость легких

– это максимальное количество воздуха, которое можно выдохнуть после глубокого вдоха



Спирометр



Жизненная емкость легких

