

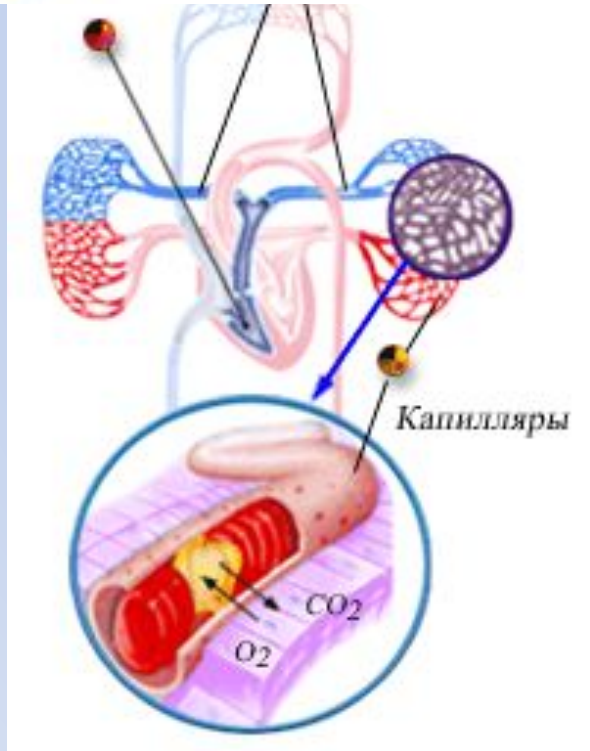
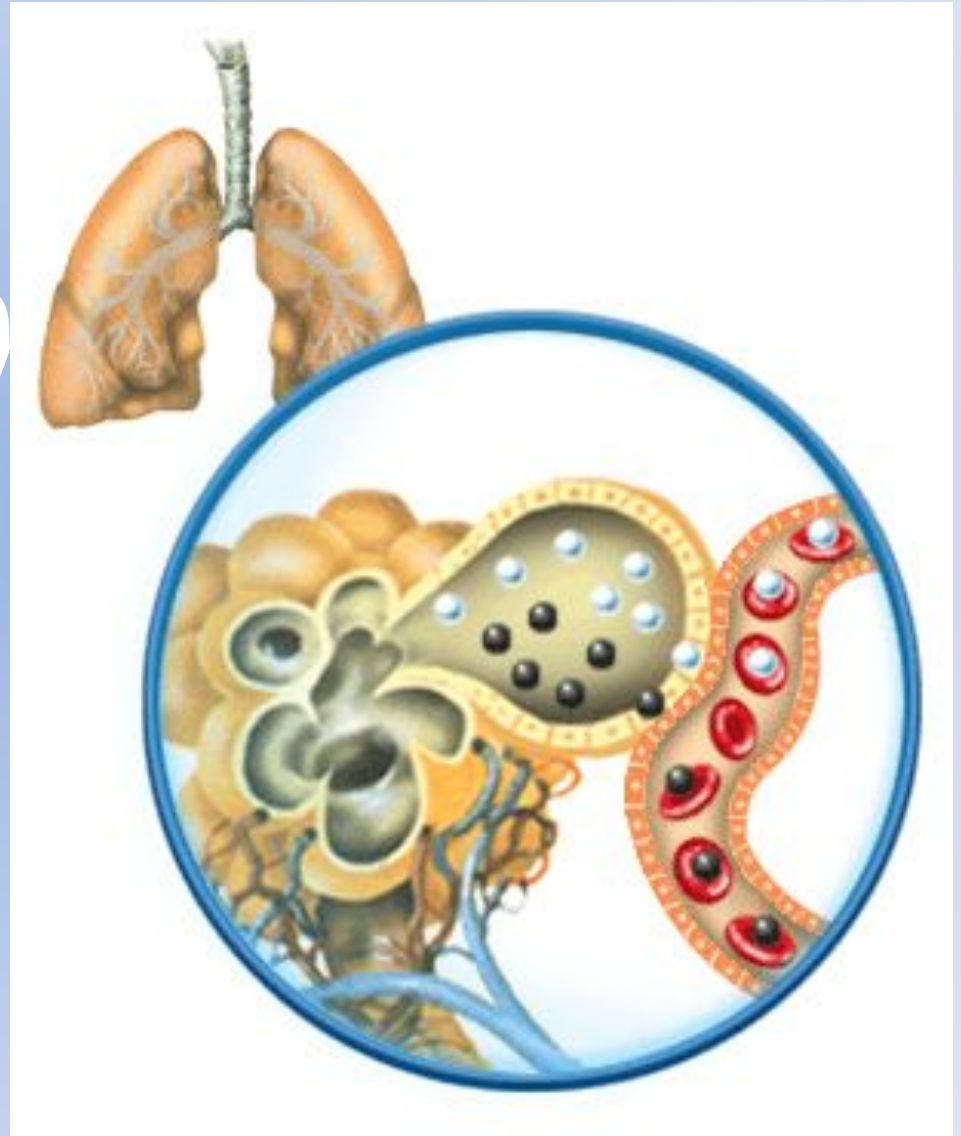
Тема урока:

Газообмен в лёгких, тканях;  
перенос газов эритроцитами и  
плазмой крови.

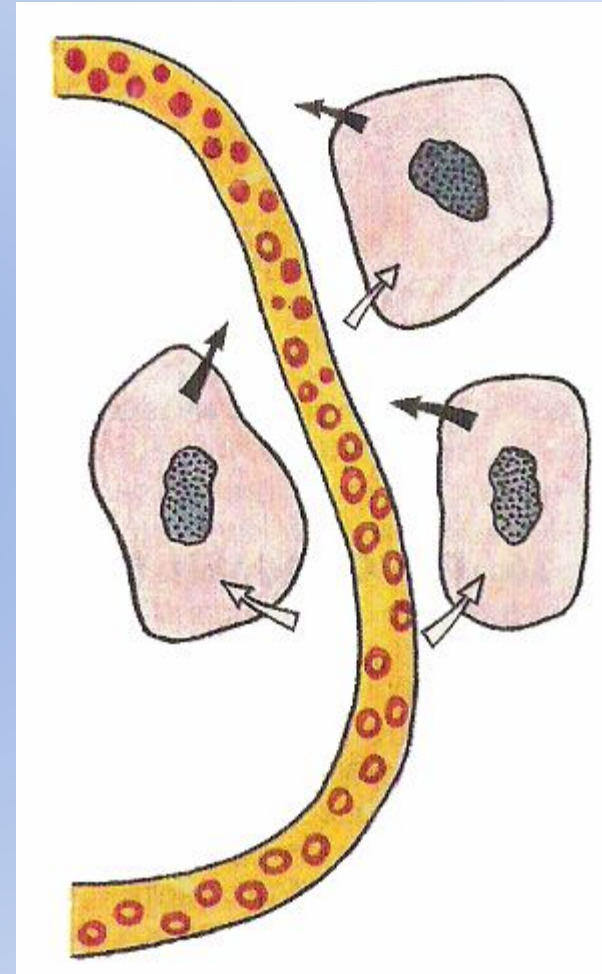
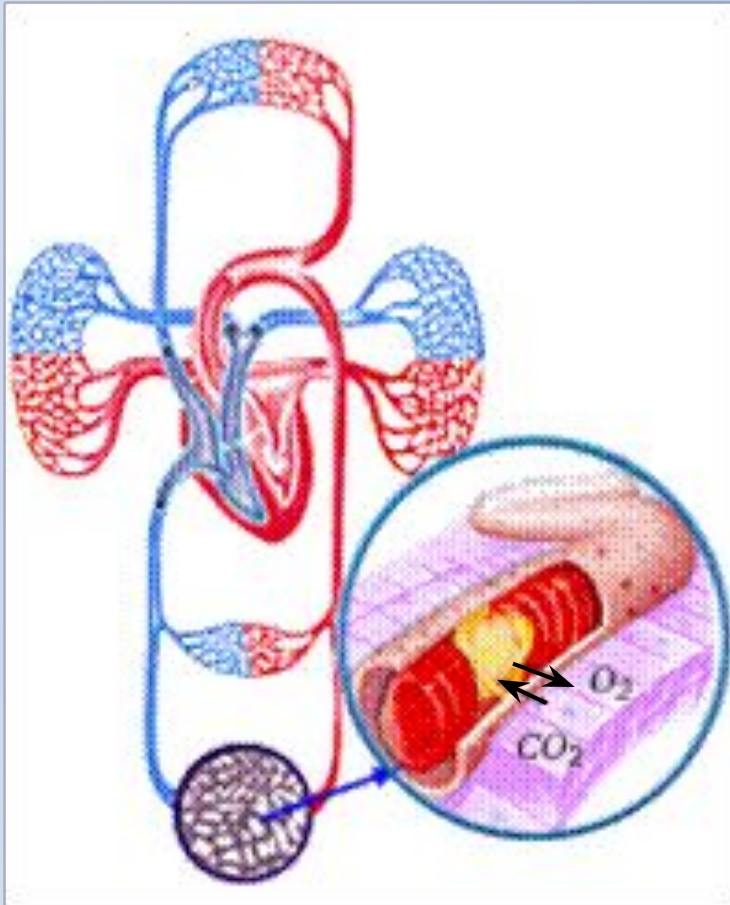
# Цель урока:

- Изучить механизм газообмена в лёгких и тканях.

# Газообмен в легких



# Газообмен в тканях



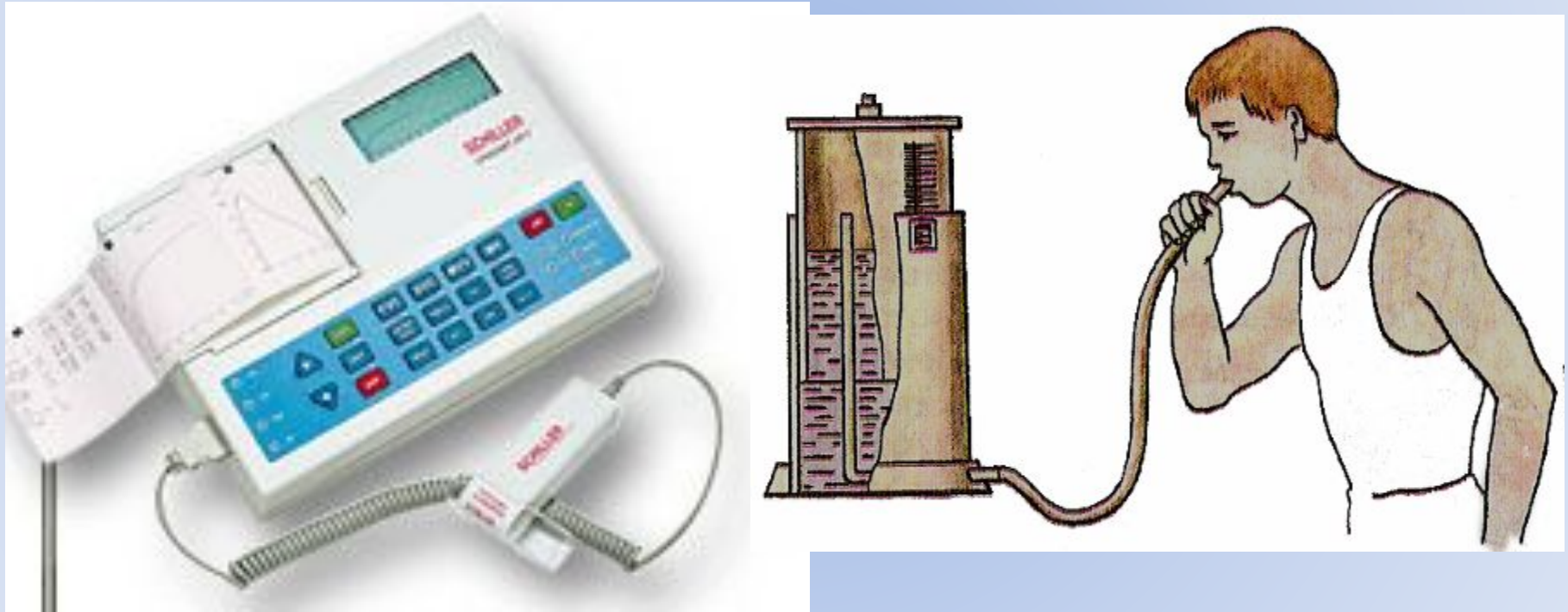
# Состав вдыхаемого и выдыхаемого воздуха

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



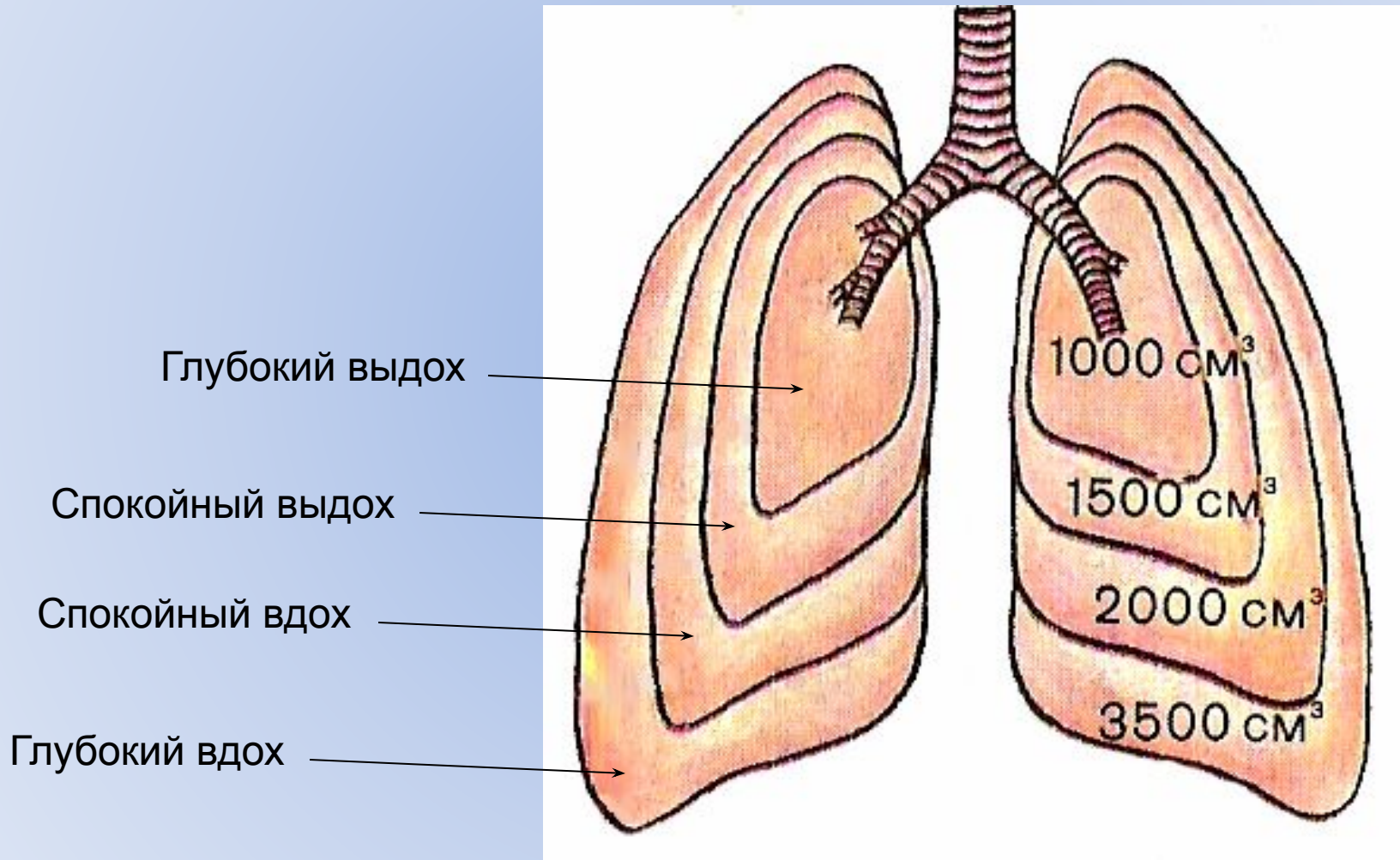
# Жизненная емкость легких

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



Спирометр

# Жизненная емкость легких



# Домашнее задание:

- С. 142-145 пересказ;
- Чем отличается лёгочный газообмен от тканевого?
- Создать модель: Газообмен в лёгких, тканях.