

Тема урока:

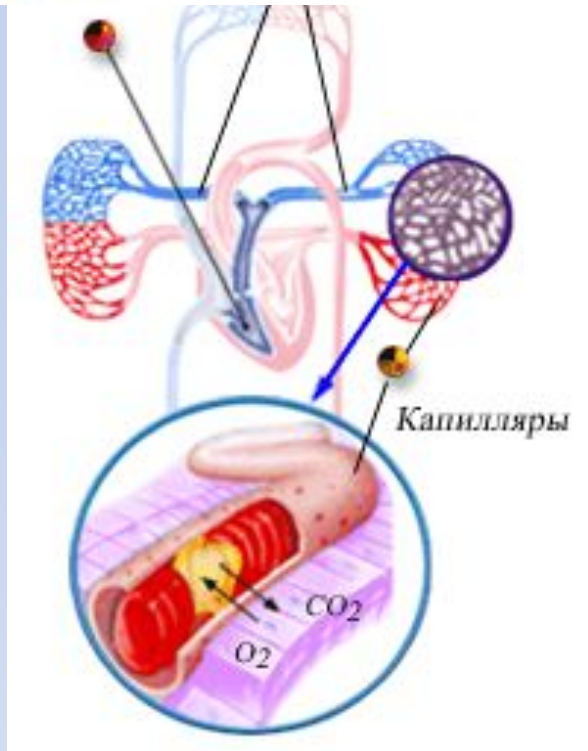
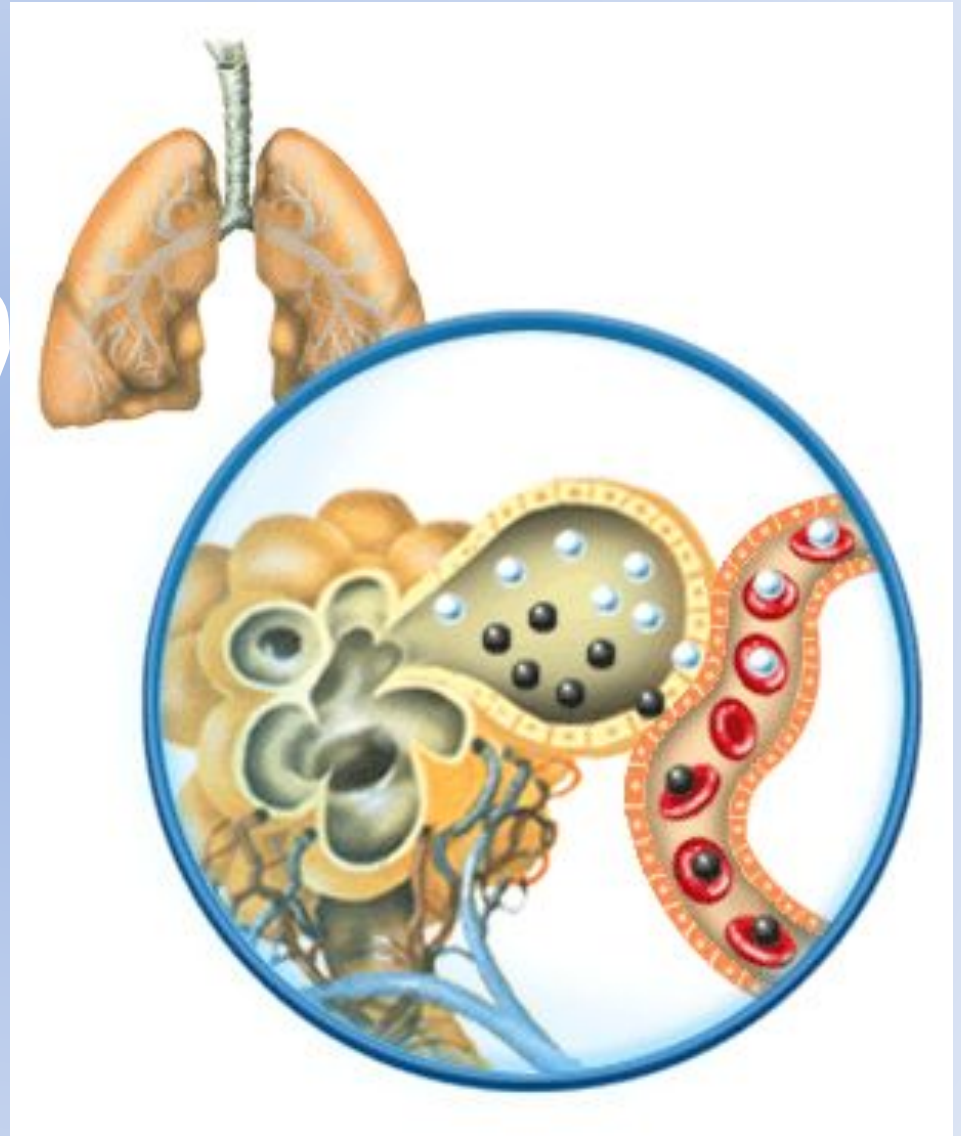
Газообмен в лёгких, тканях;
перенос газов эритроцитами и
плазмой крови.

Цель урока:

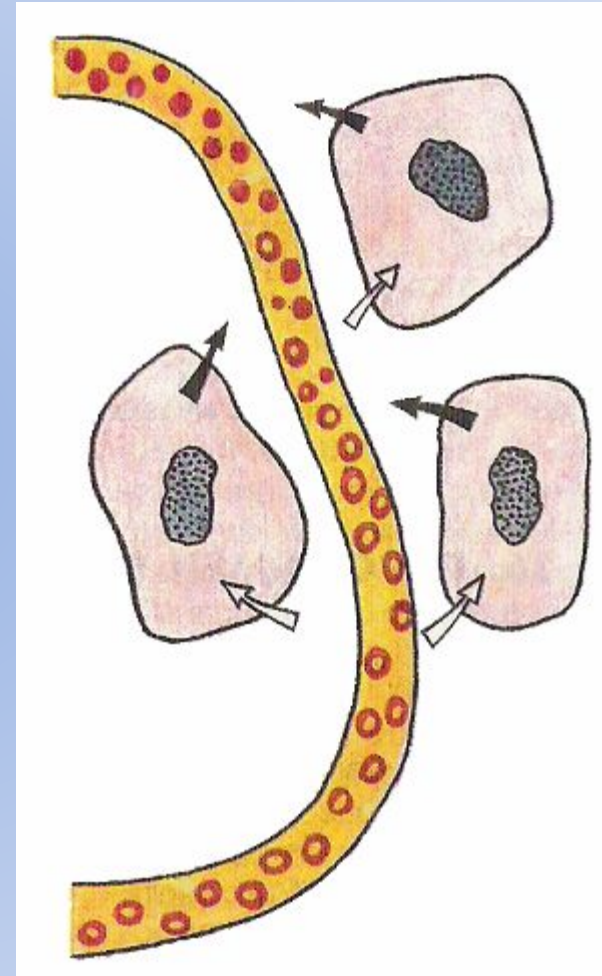
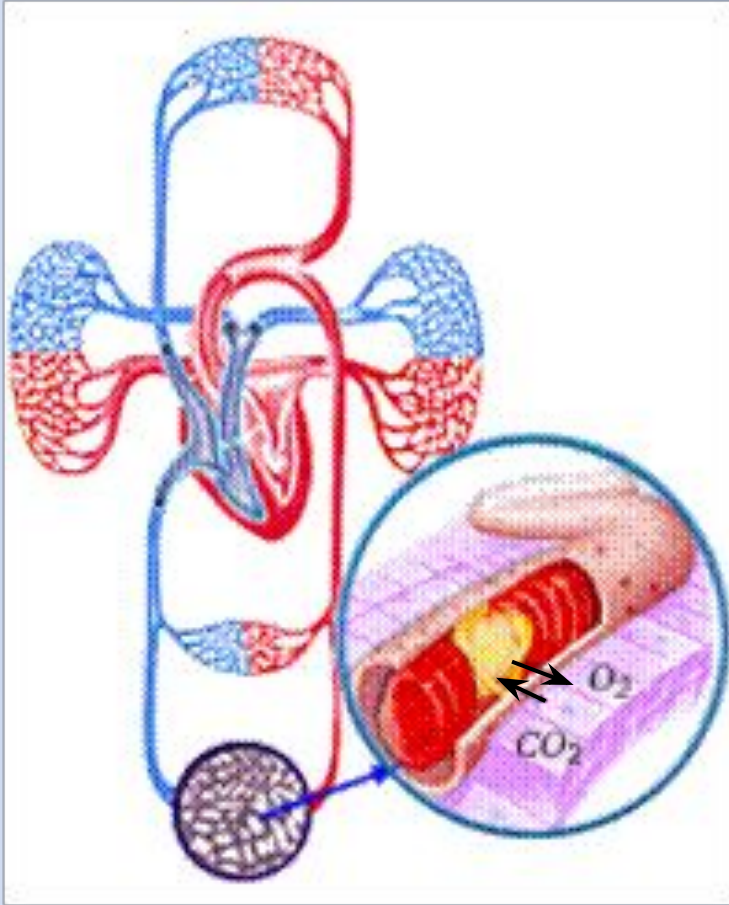
- Изучить механизм газообмена в лёгких и тканях.

Газообмен в лёгких

Газообмен в легких



Газообмен в тканях



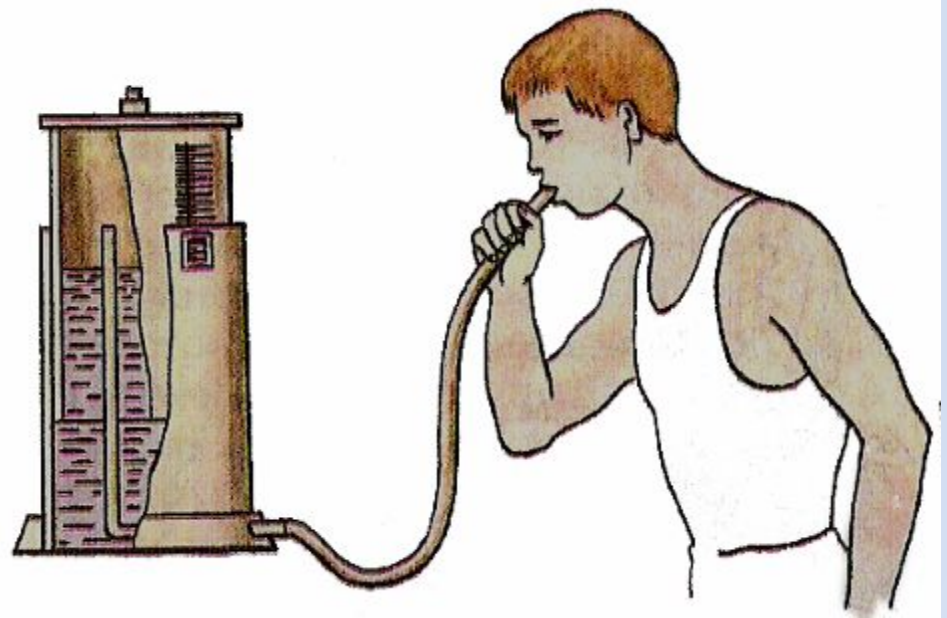
Газообмен

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%

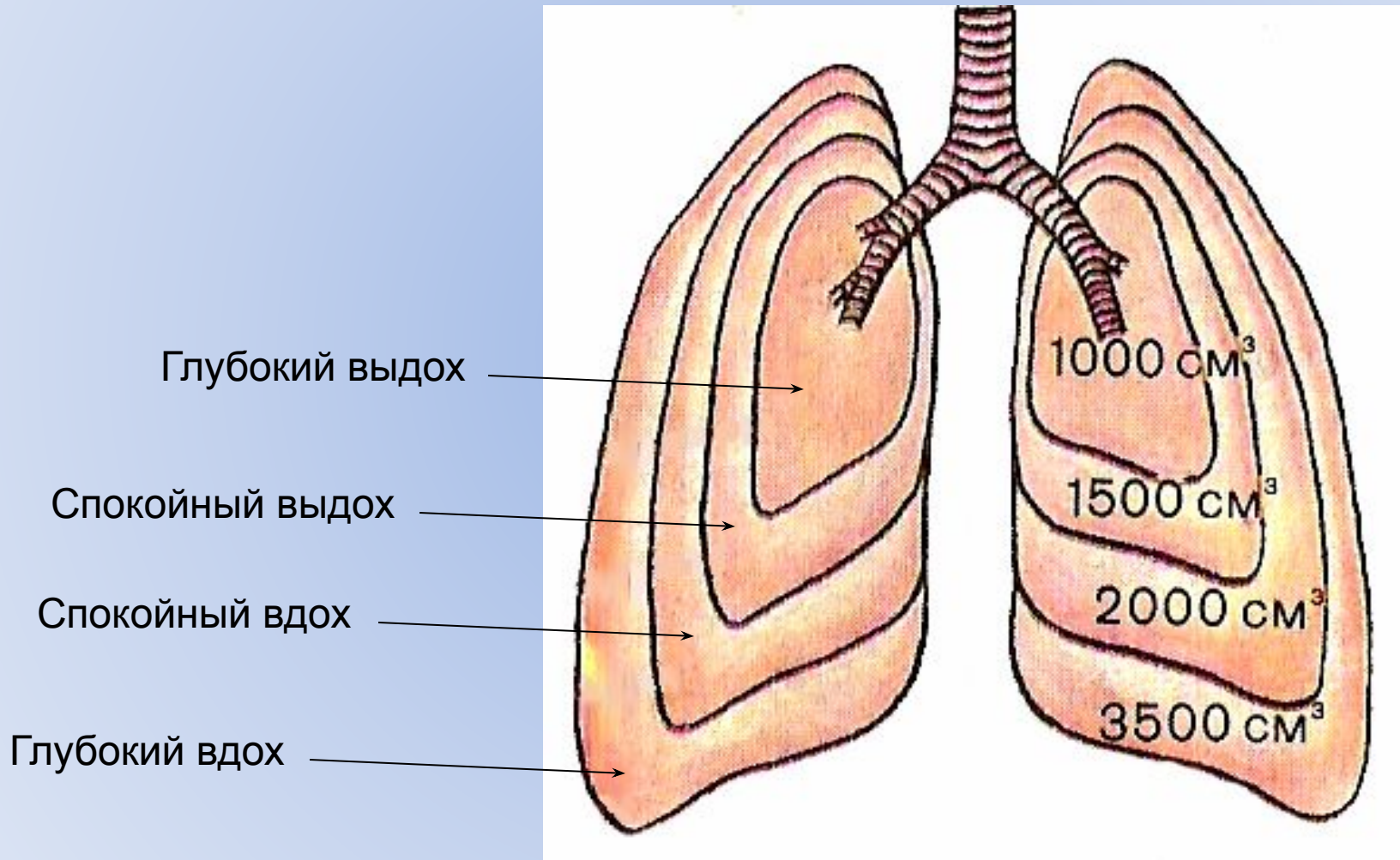
Жизненная емкость легких

– 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.