

Дыхательная система человека

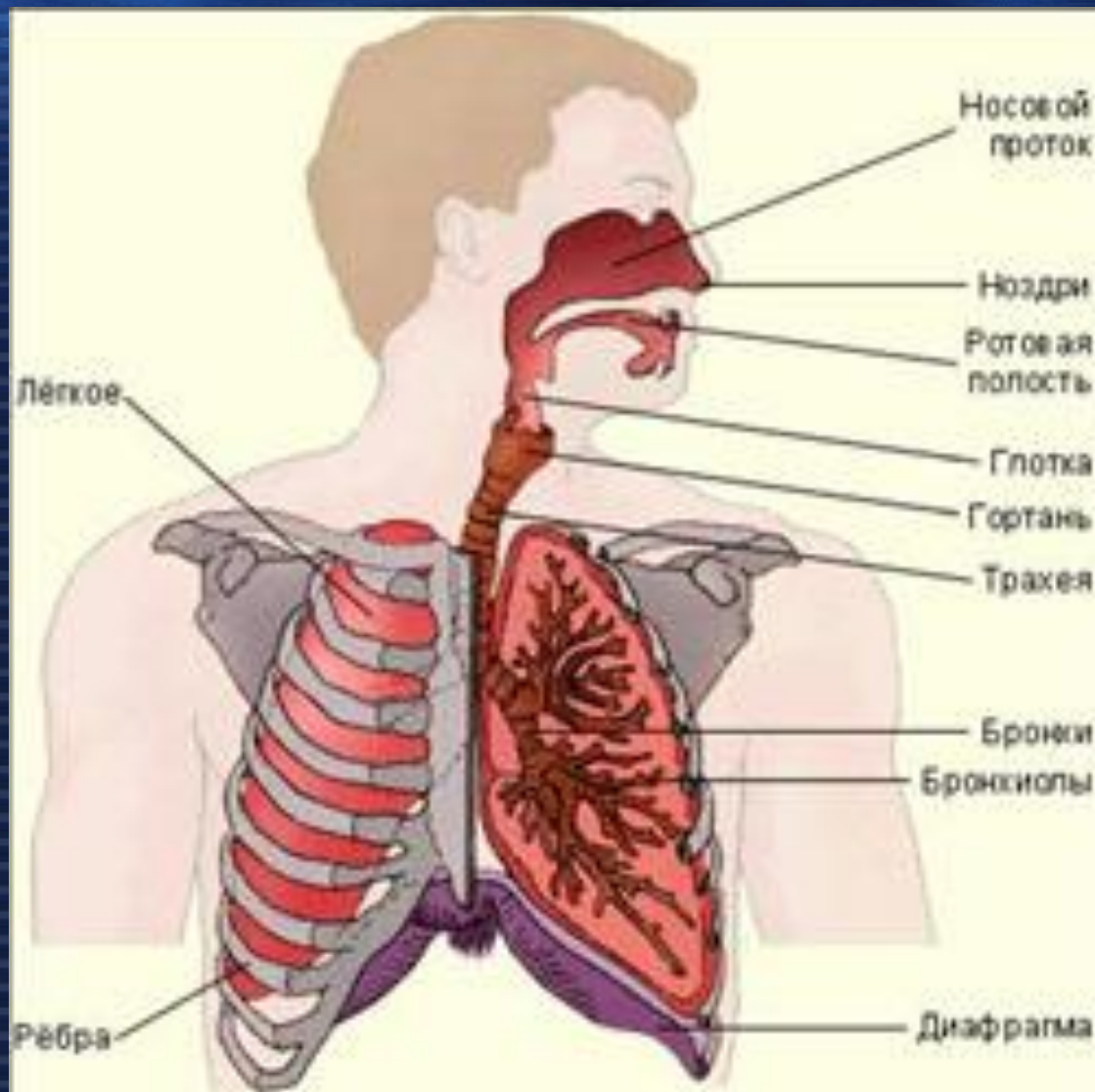
Презентация составлена

учителем биологии

МОУ СОШ №45 г. Пензы

Лотоцкой Е. Г.

Органы дыхания



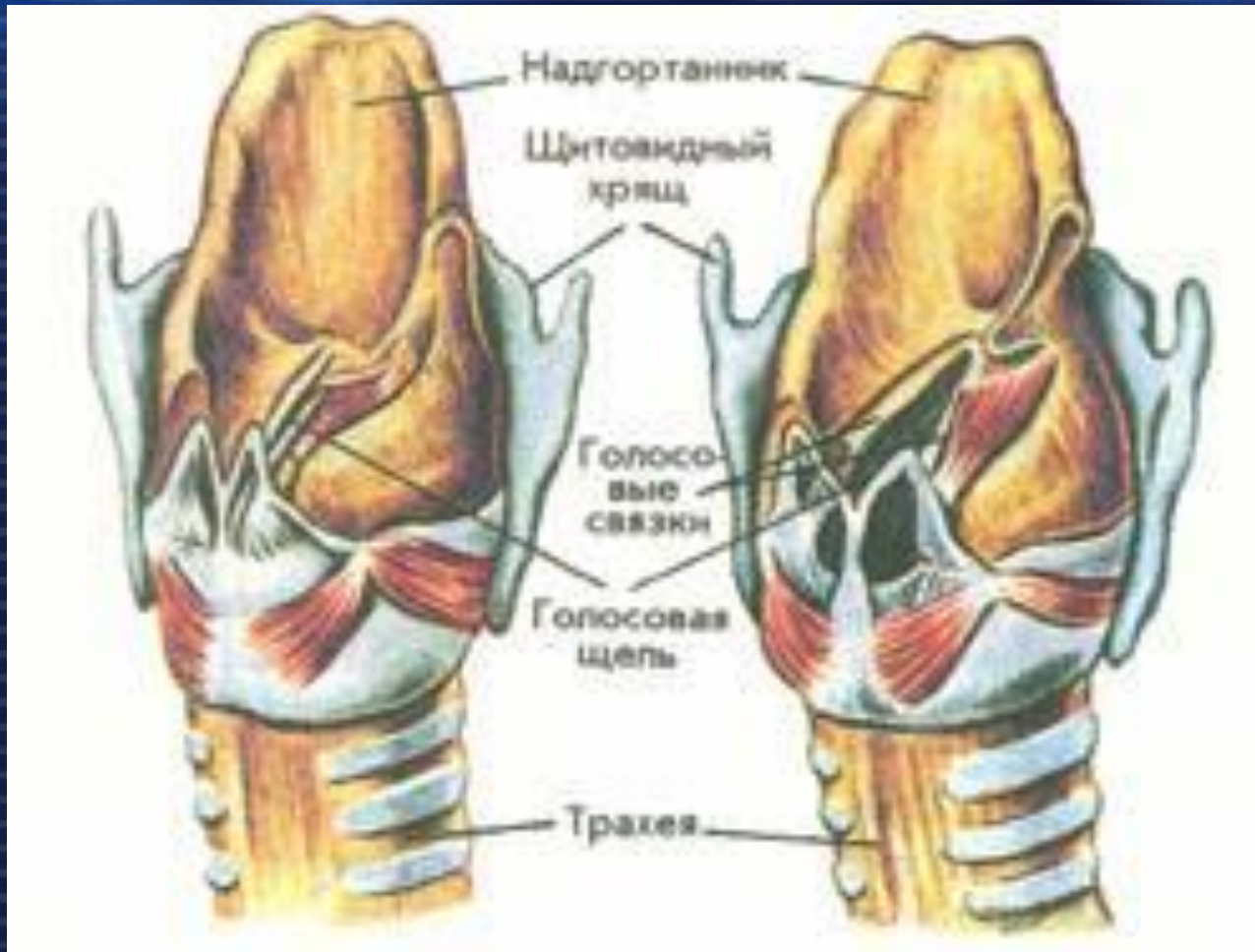
Расположение органов дыхания и кровообращения



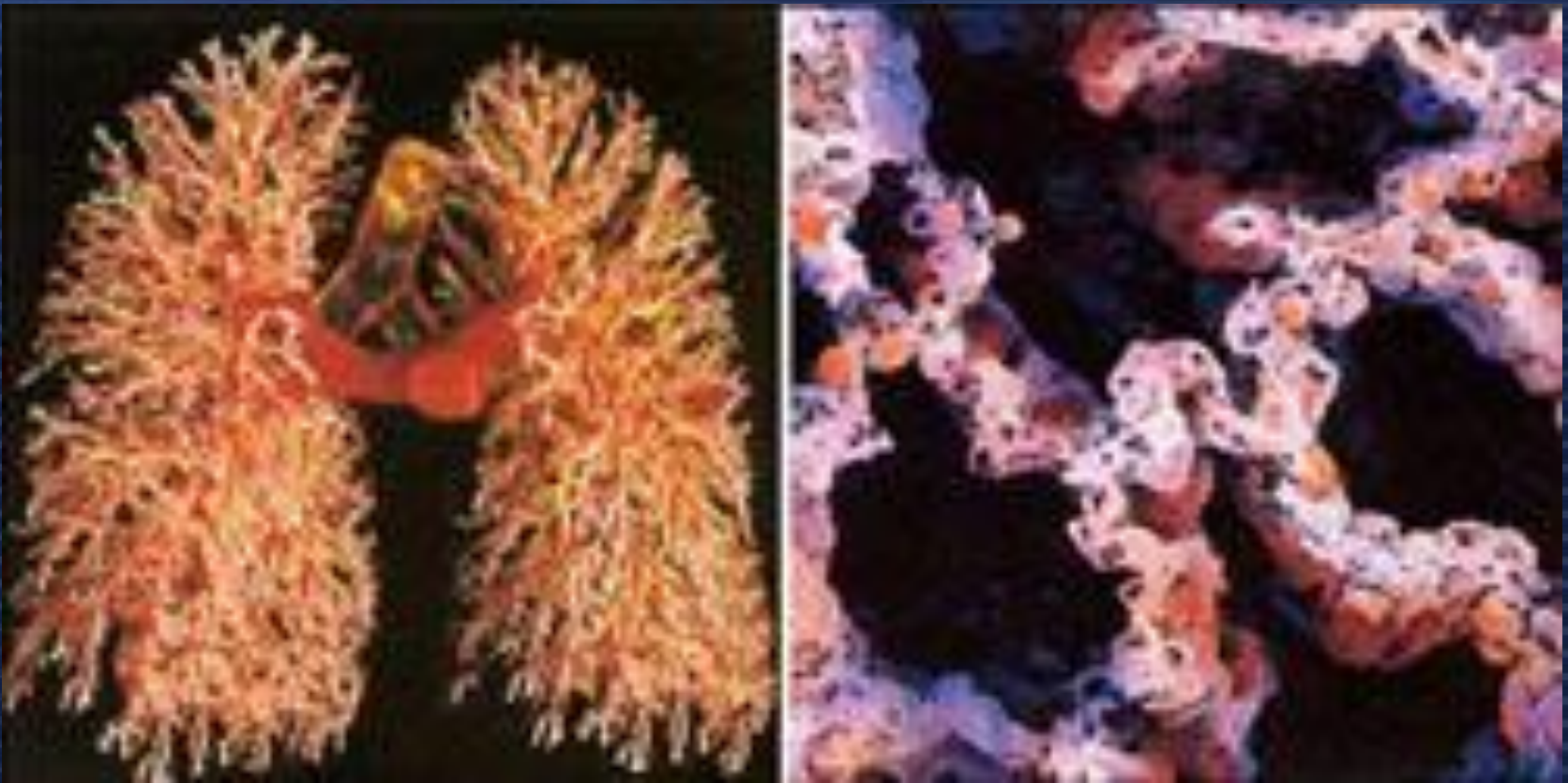
Внутренняя поверхность органов дыхания



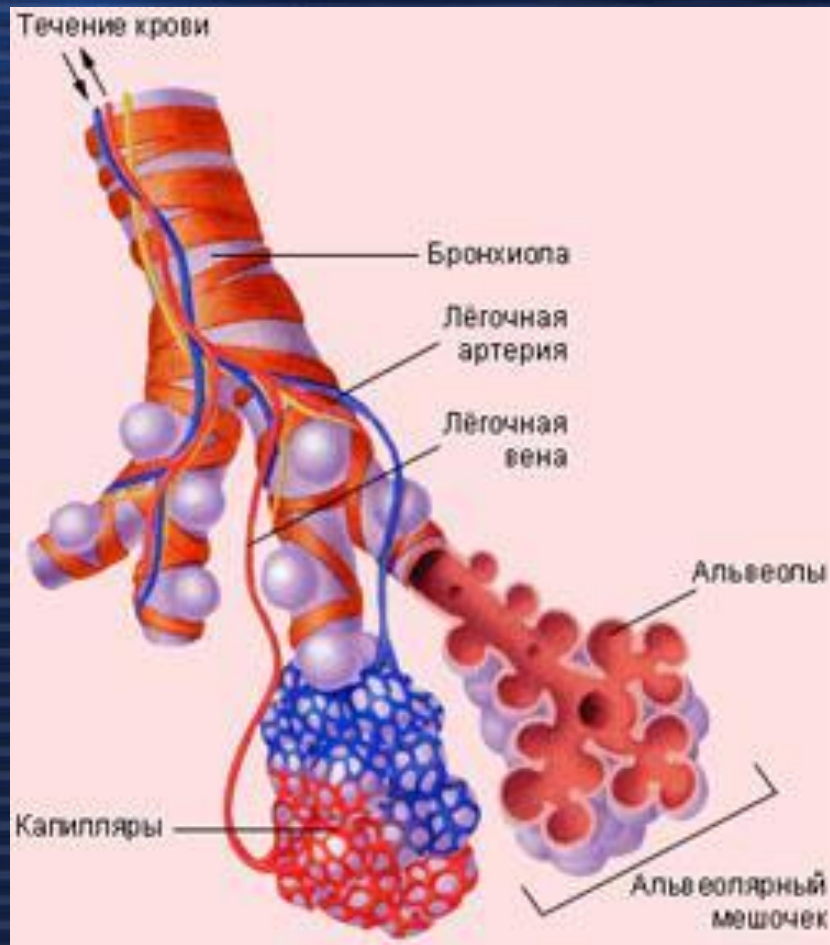
Строение гортани



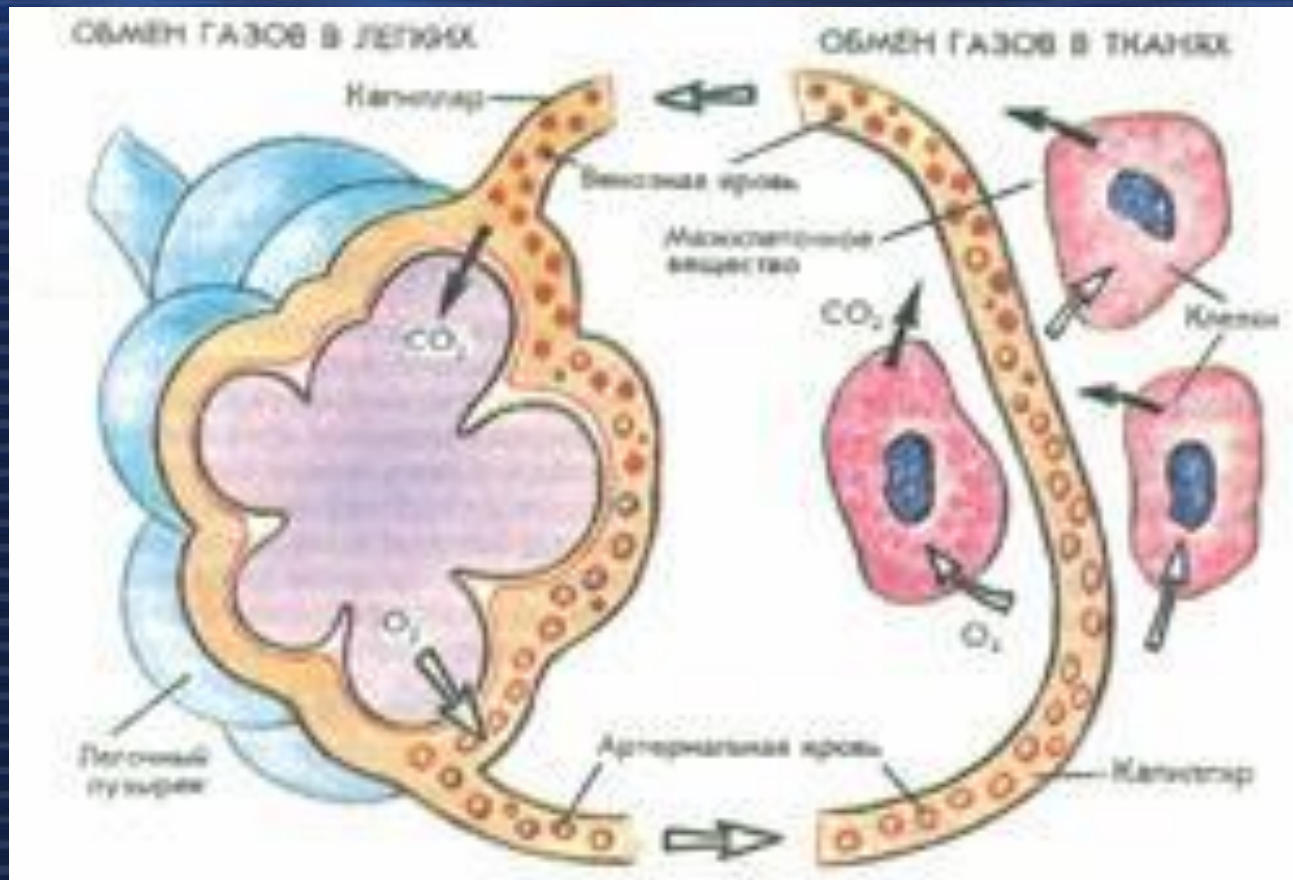
Бронхи и альвеолы лёгких



Строение лёгкого



Газообмен в лёгких и тканях



Органы, участвующие в дыхательных движениях



**межрёберные
мышцы**

диафрагма

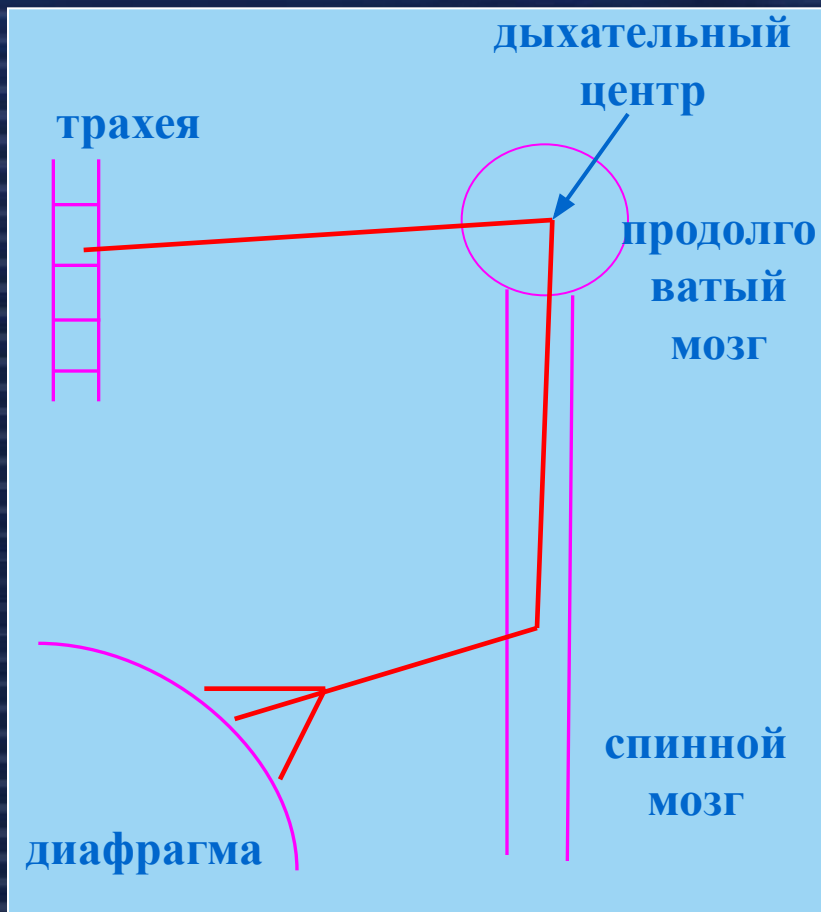
ЛЁГКИЕ выполняют пассивную роль

Дыхательные движения

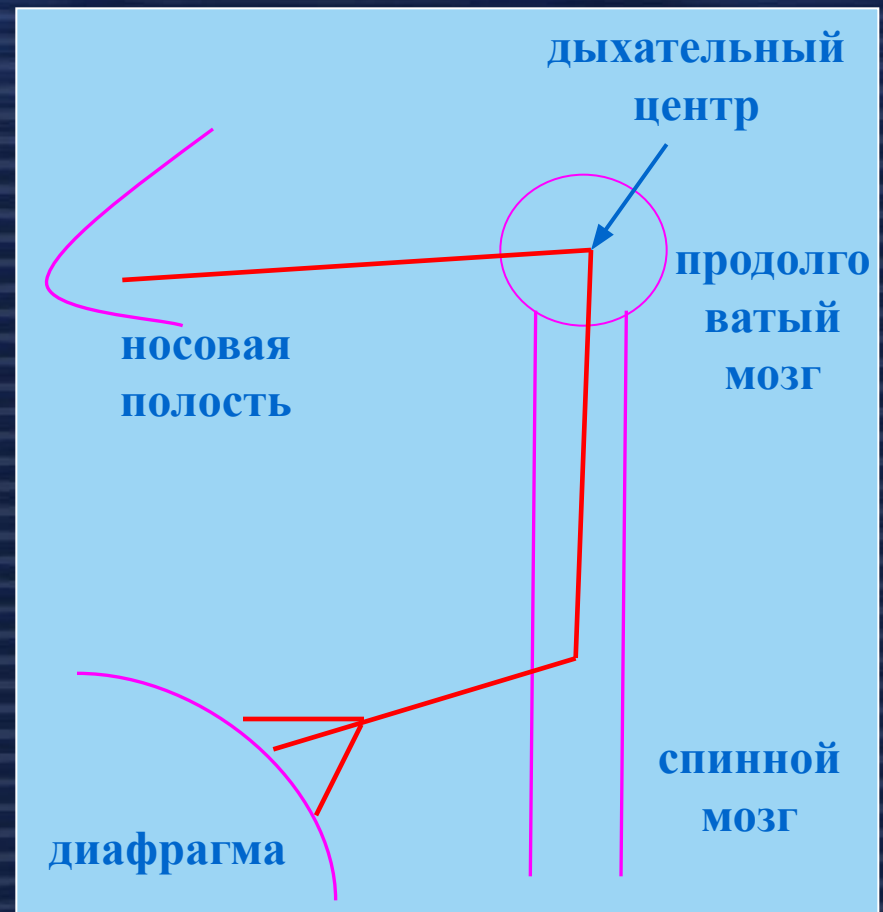


Дыхательные рефлексы

КАШЕЛЬ



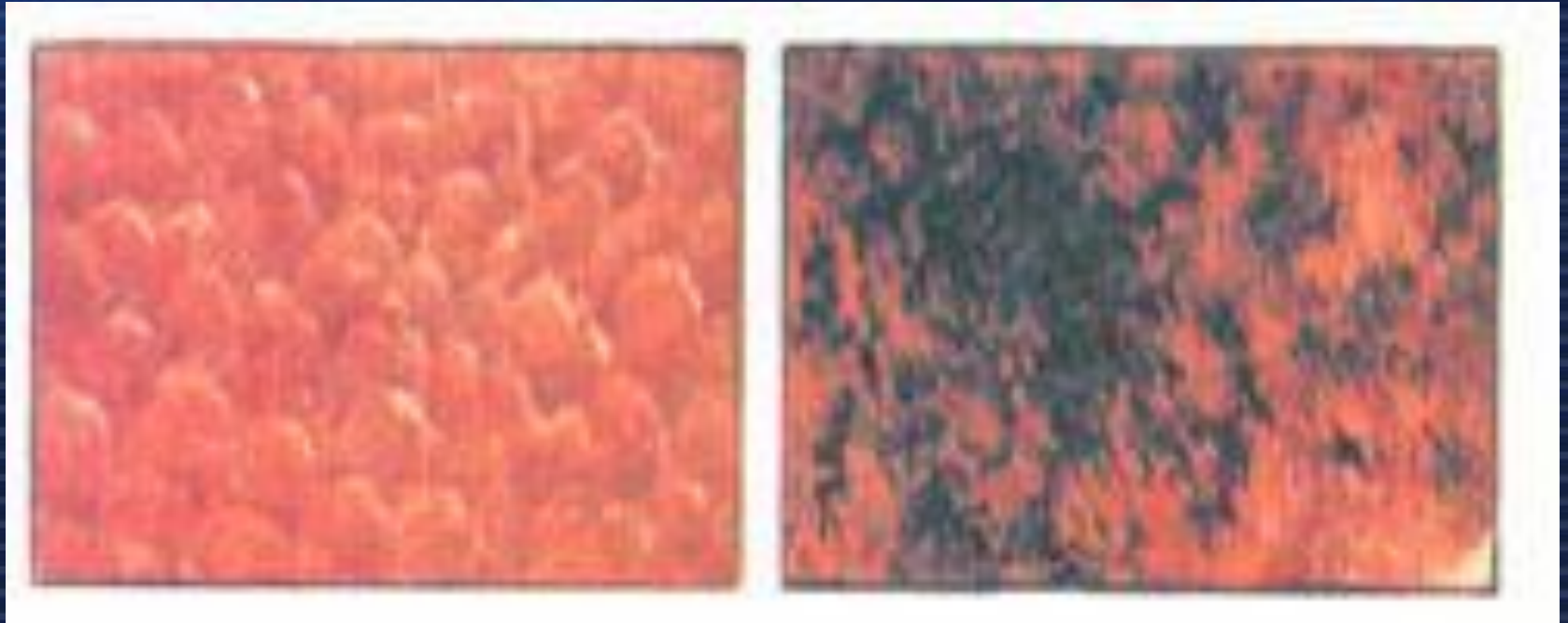
ЧИХАНИЕ



Жизненная ёмкость лёгких



Вид лёгких человека



Здорового (не курящего)

Курящего