

Естествознание.  
Тема: Органы дыхательной системы.



ГБС(к)ОУ школа  
№499

Учитель: Цирдава А.

# Дыхательная система состоит

из

1

2

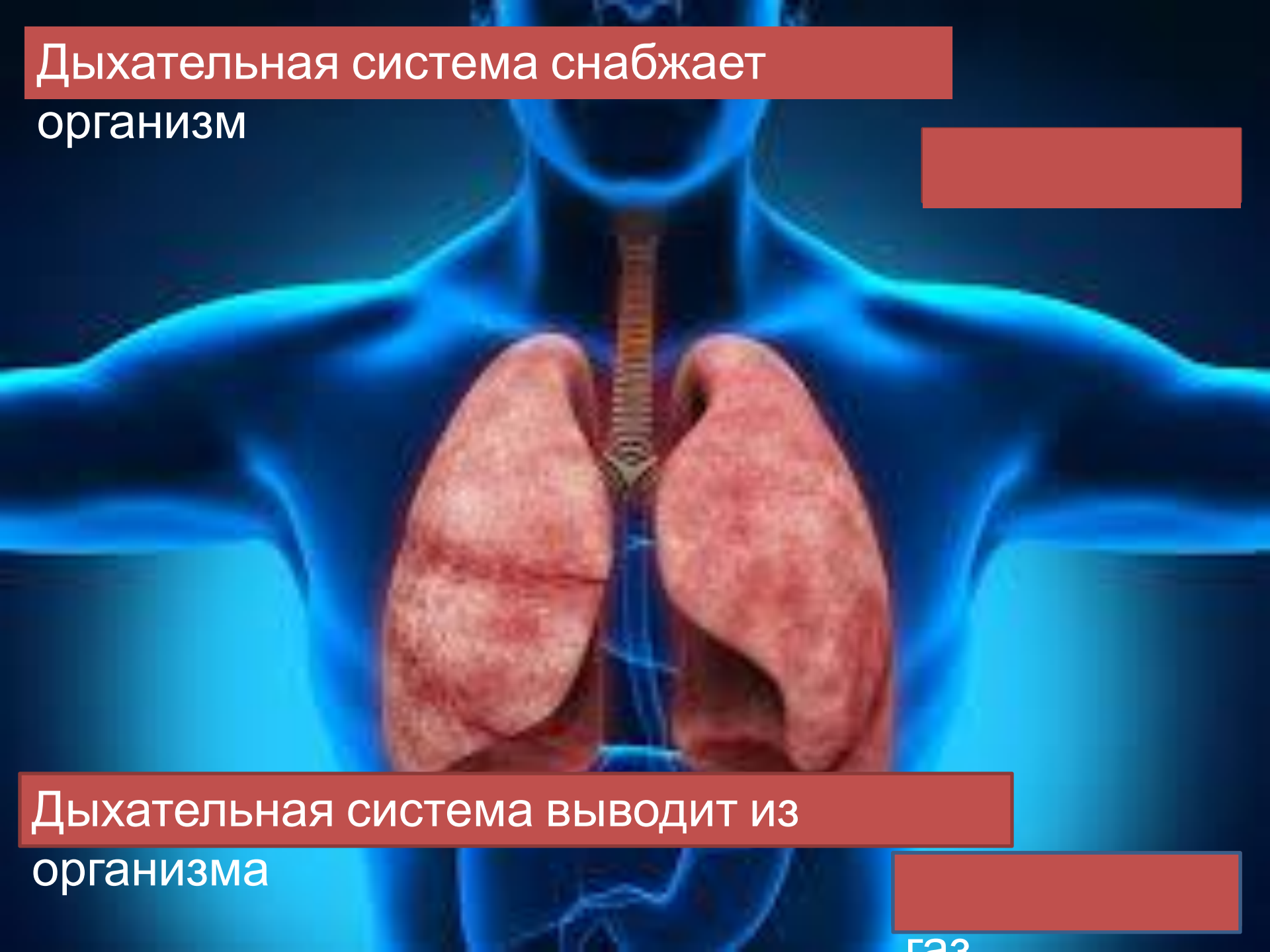
5

3

4



Дыхательная система снабжает организм



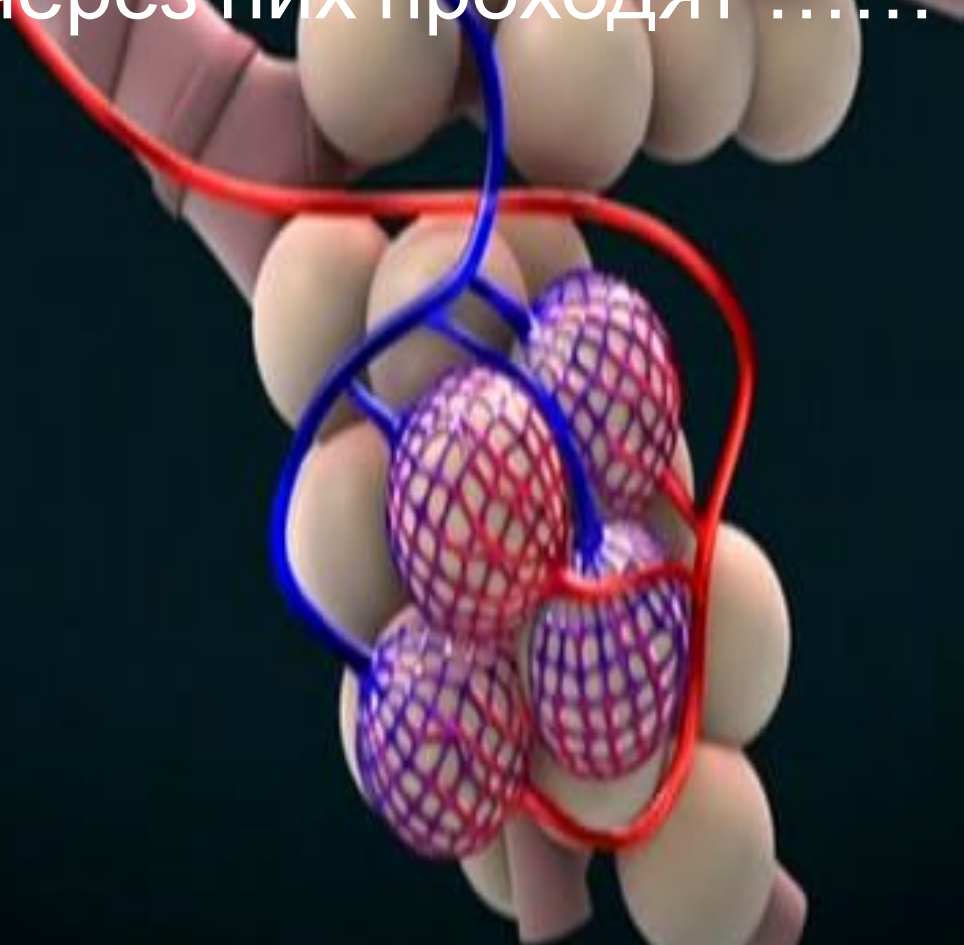
Дыхательная система выводит из организма

Легкие состоят из....

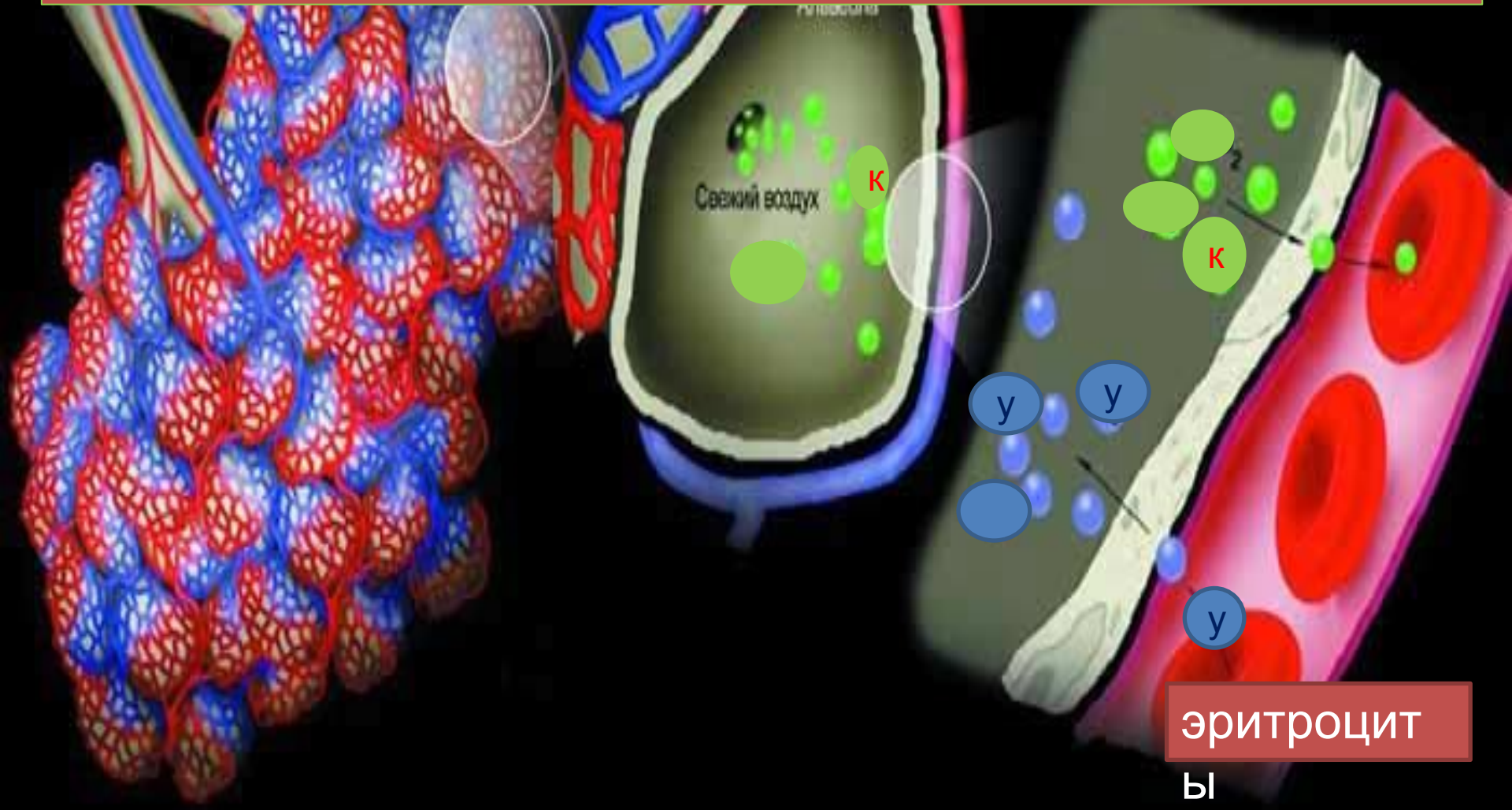
Каждый пузырёк оплетен сетью

.....

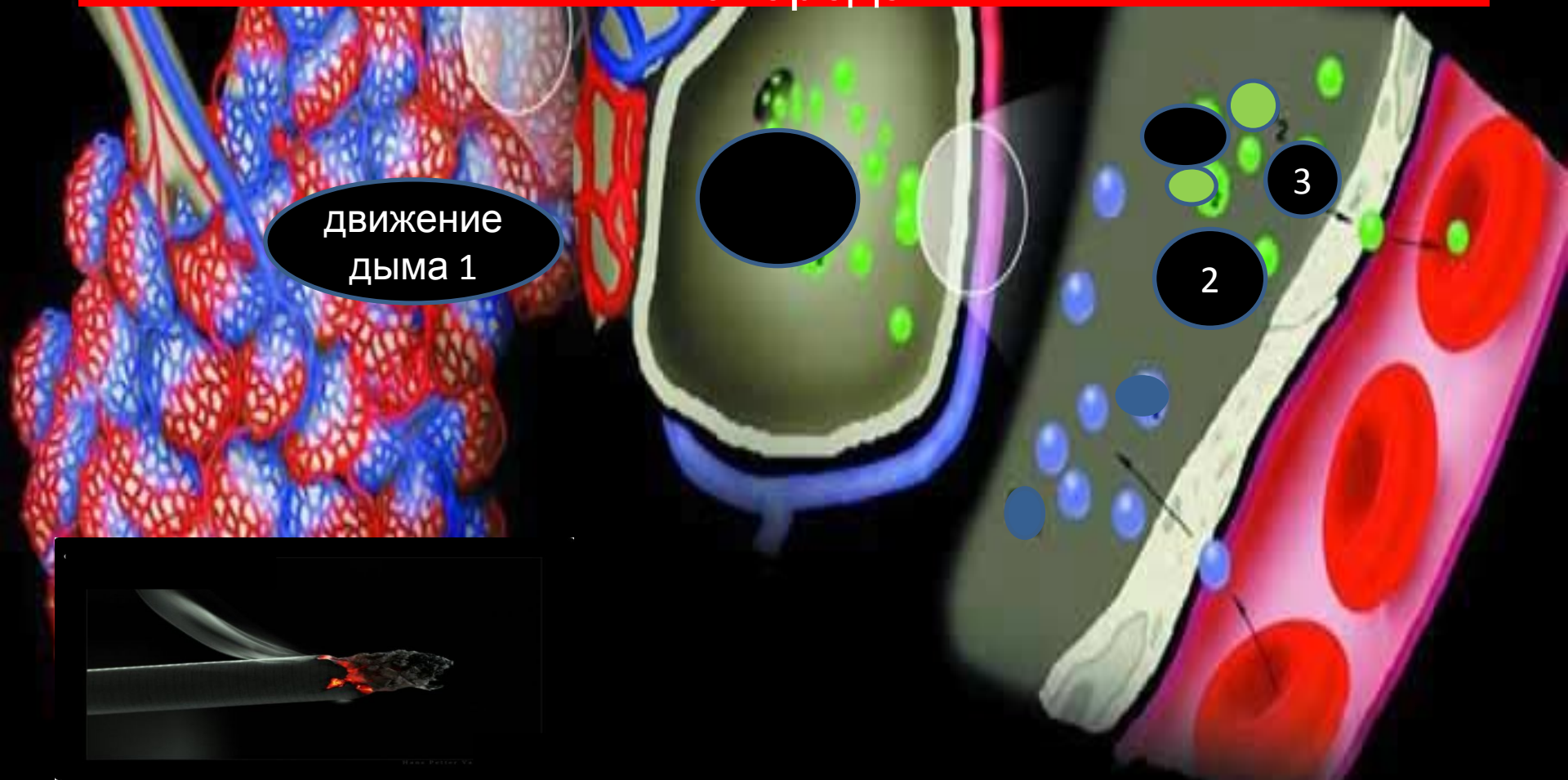
Стенки легочных пузырьков очень тонкие,  
через них проходят .....



Кислород из легочных пузырьков поступает в кровь. Углекислый газ из крови поступает в легочные пузырьки.

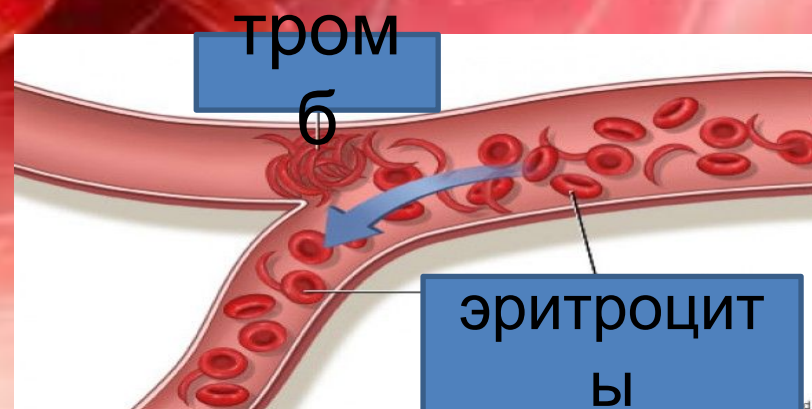


Курение является причиной заболеваний дыхательной системы. Табачный дым забивает легочные пузырьки, вызывает развитие болезнетворных бактерий. Табачный дым соединяется с эритроцитами, занимая место кислорода.

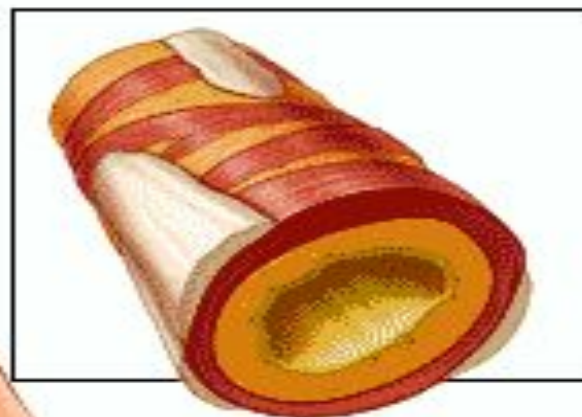
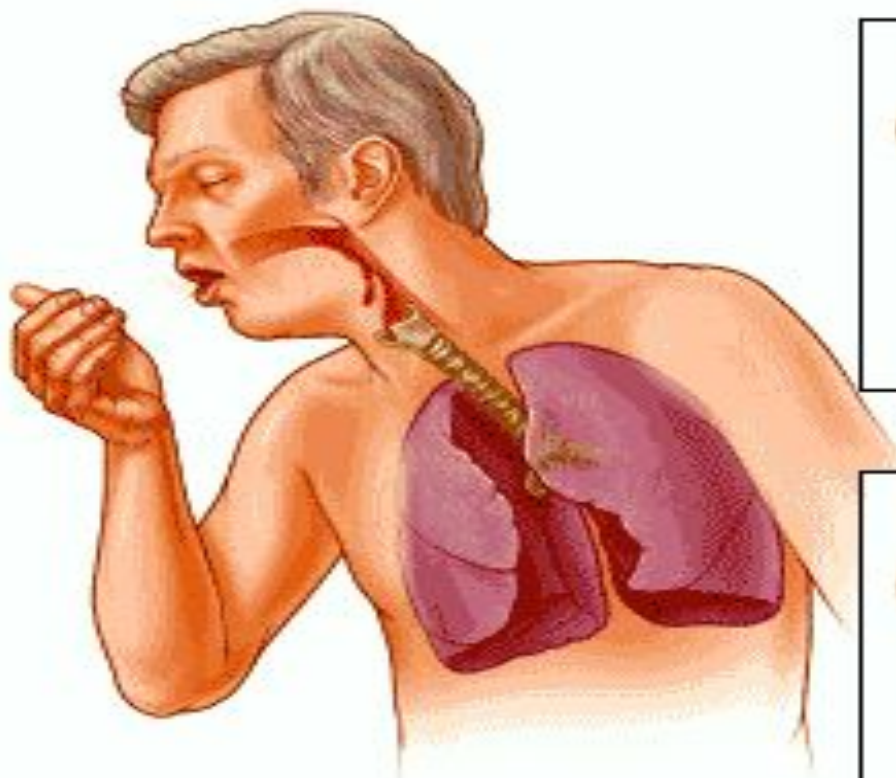


Табачный дым склеивает клетки крови – эритроциты. Образуется тромб. Тромб закрывает сосуд.

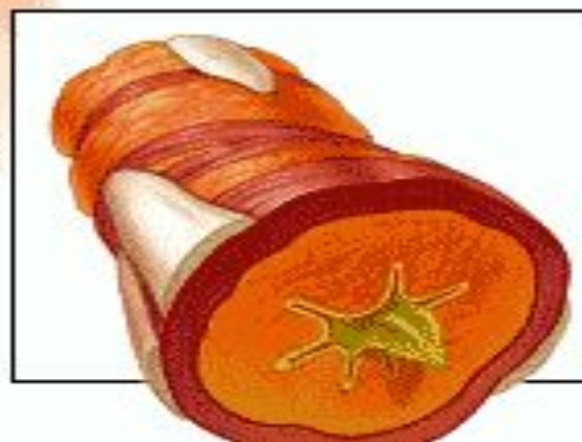
В результате у курильщика болит голова, слабеет память, отстаёт рост и развитие.



При курении бронхи сужаются, возникает нарушение проходимости воздуха.  
Табачный дым забивает бронхи вызывая бронхит.



норма



Бронхит





Курение способствует развитию тяжёлых заболеваний.