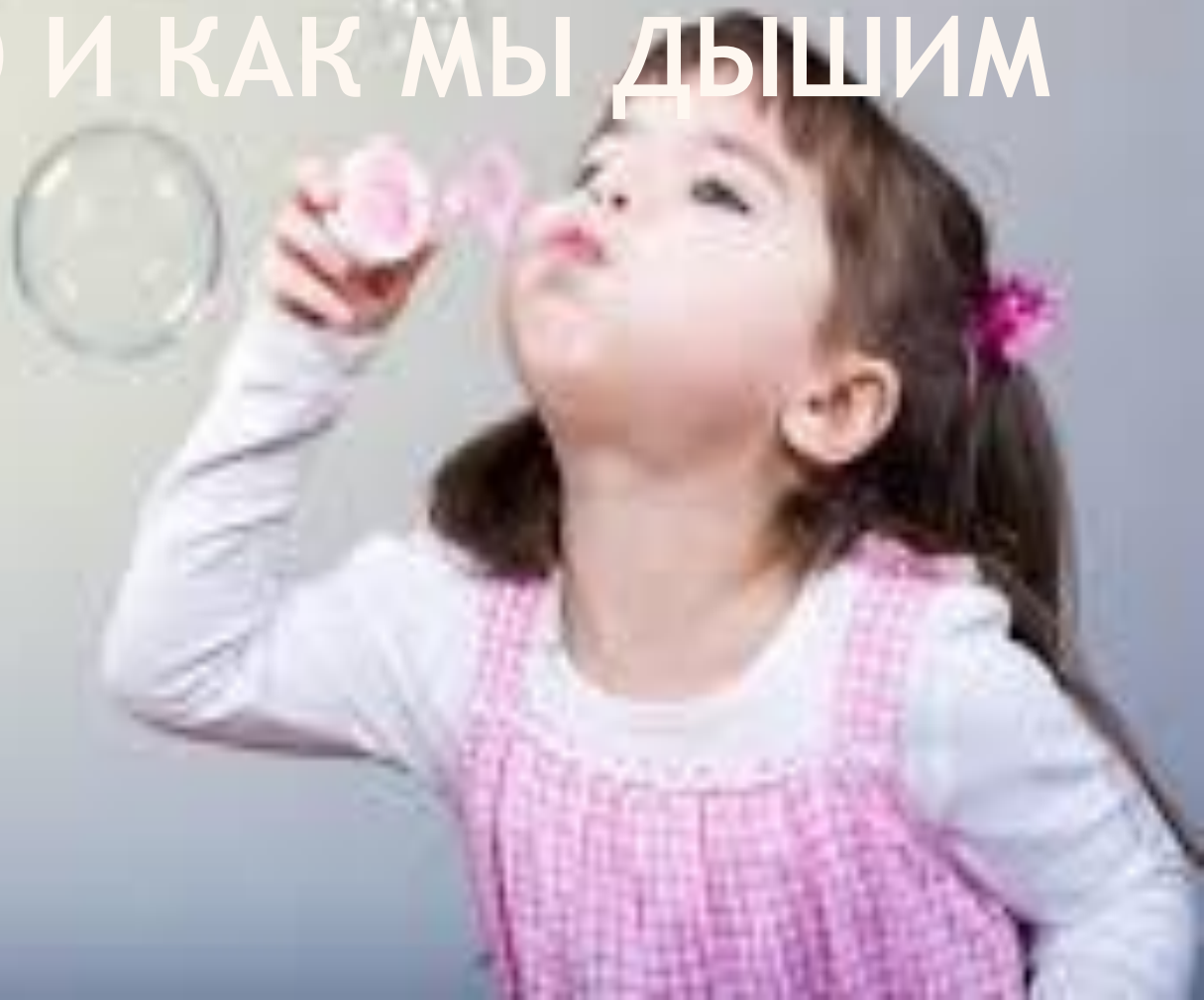
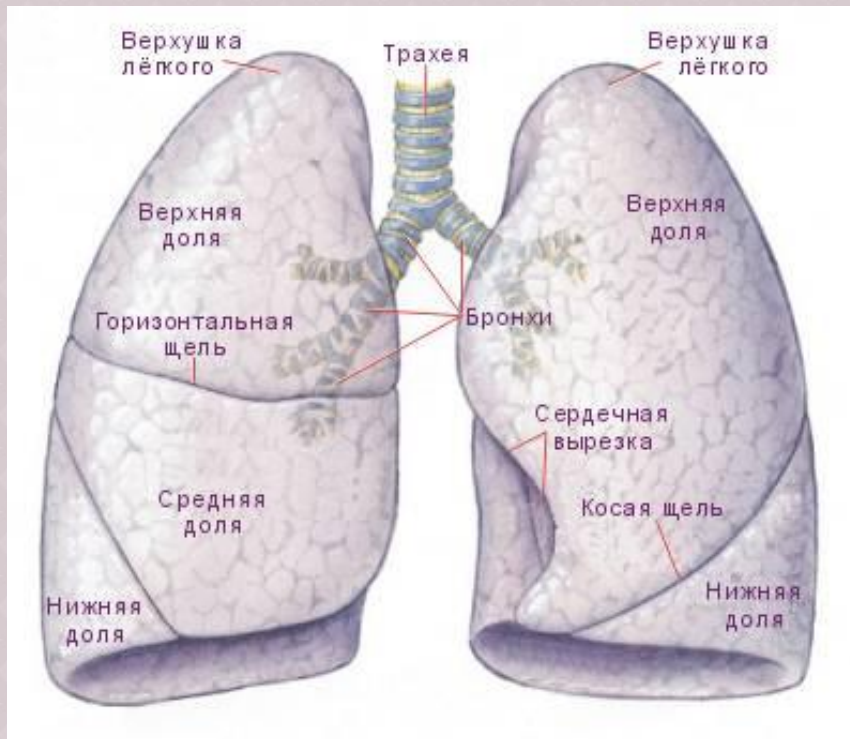


ДЛЯ ЧЕГО И КАК МЫ ДЫШИМ



ФУНКЦИИ ЛЕГКИХ.



Основная функция легких - газообмен (обогащение крови кислородом и выделение из нее углекислоты).

Поступление в легкие насыщенного кислородом воздуха и выведение выдыхаемого, насыщенного углекислотой воздуха наружу обеспечиваются активными дыхательными движениями грудной стенки и диафрагмы и сократительной способностью самого легкого в сочетании с деятельностью дыхательных путей.

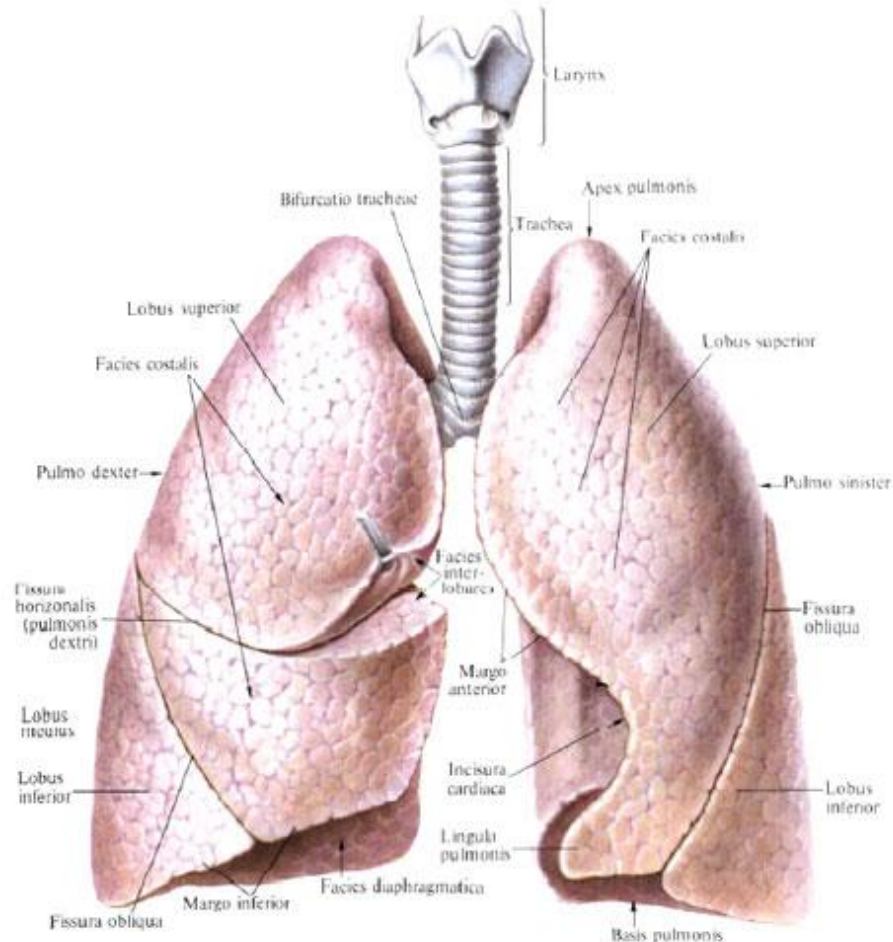
МАКРО-МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ЛЕГКОГО.



Сегменты легких состоят из вторичных долек занимающих периферию сегмента слоем толщиной до 4 см.

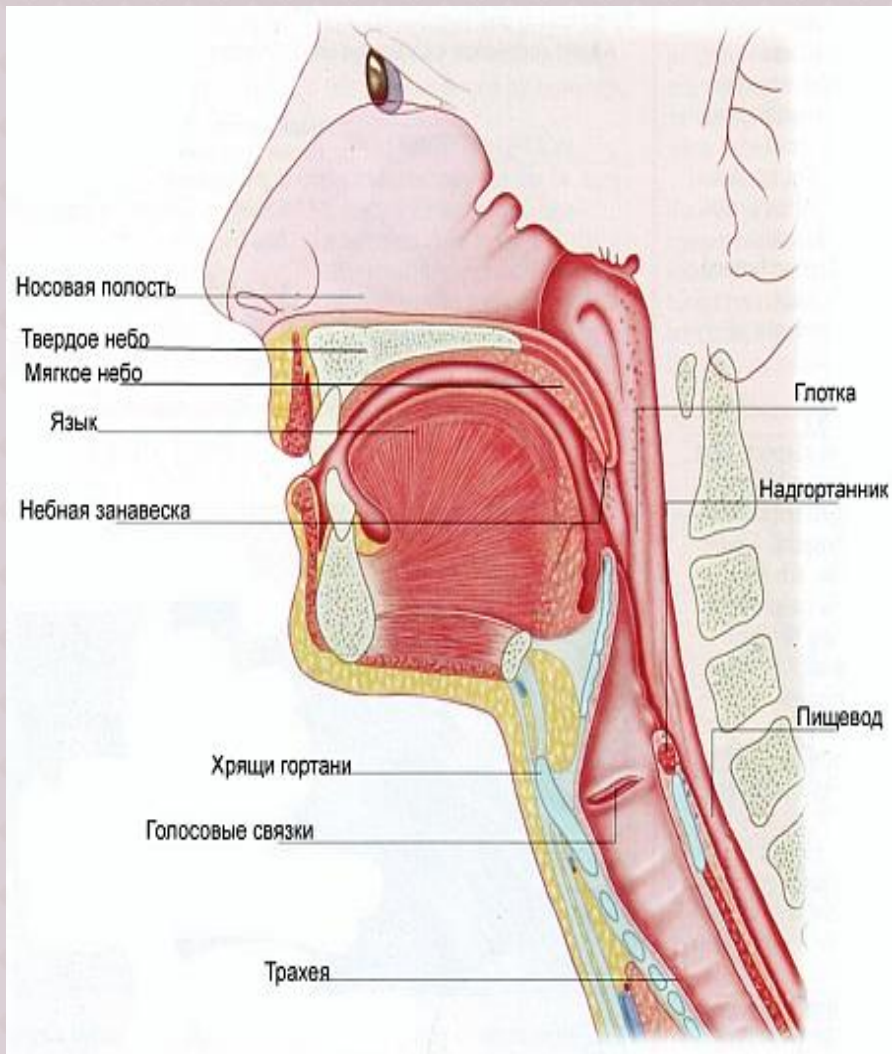
ИНТЕРЕСНЫЙ ФАКТ

Легкие, pulmones, вид спереди



Правое легкое большего объема, чем левое (приблизительно на 10%), в то же время оно несколько короче и шире, во-первых, благодаря тому, что правый купол диафрагмы стоит выше левого (влияние объемистой правой доли печени), и, во-вторых, сердце располагается больше влево, чем вправо, уменьшая тем самым ширину левого легкого.

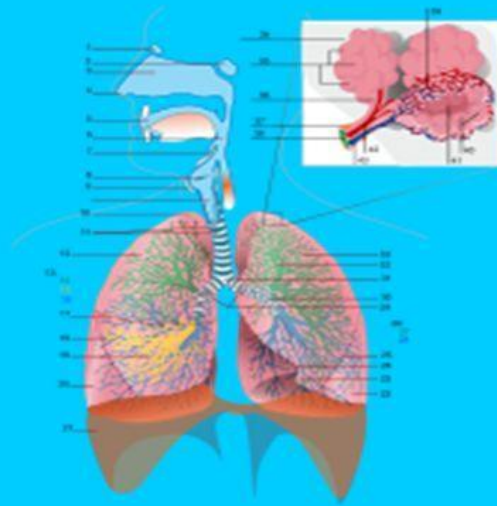
КАК ПОСТУПАЕТ ВОЗДУХ В ЛЁГКИЕ



Человек не может без кислорода. При вдохе, когда грудная клетка расширяется, воздух «засасывается» в легкие. Сначала вдыхаемый воздух поступает в носовую полость, где согревается, увлажняется и очищается от пыли; поэтому очень важно дышать носом, а не ртом. Затем воздух переходит в носоглотку и гортань.

ОРГАНЫ ДЫХАНИЯ ВАЖНАЯ ЧАСТЬ ОРГАНИЗМА

Береги свои лёгкие.



Твои лёгкие – это удивительный орган: они позволяют тебе дышать, разговаривать, петь, смеяться и многое другое. Ты должен беречь их!

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

