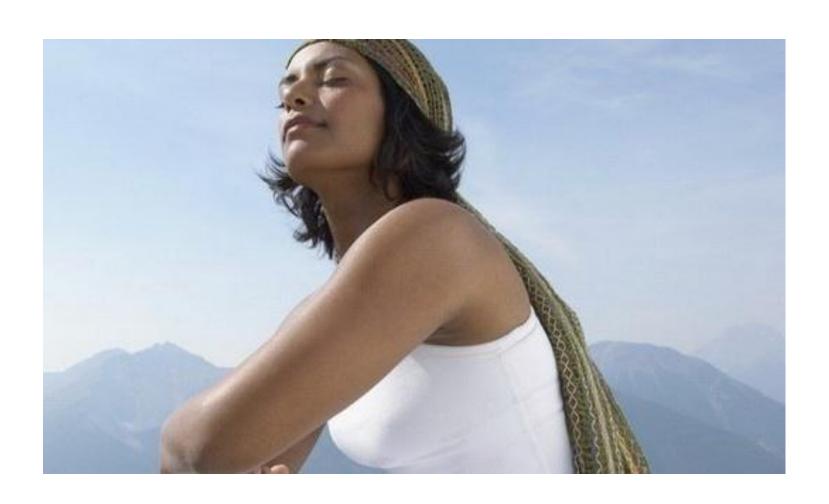
Тема урока: Дыхательная система: строение и функции.

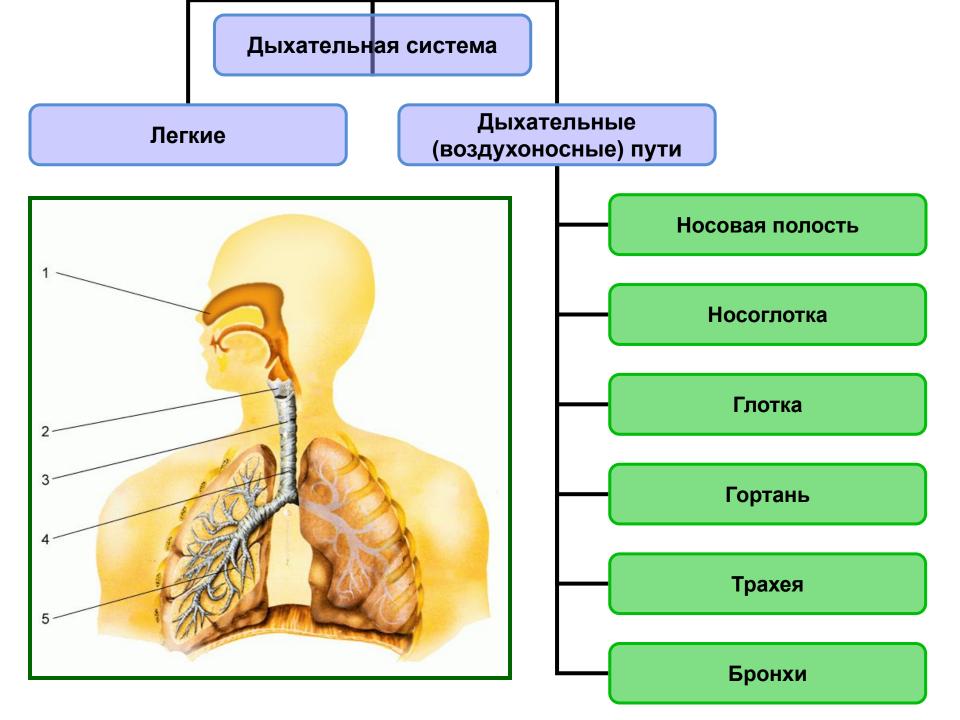


«Пока дышу, надеюс (Dum spiro, spero)

Дыхание - драгоценная и оберегаемая ниточка»,



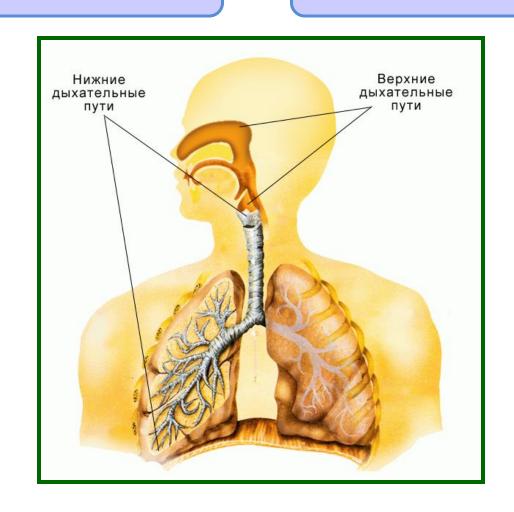
Человек может прожить без пищи несколько недель, без воды несколько дней, а без дыхания не более минуты. Почему?



Дыхательные пути

Верхние

Нижние

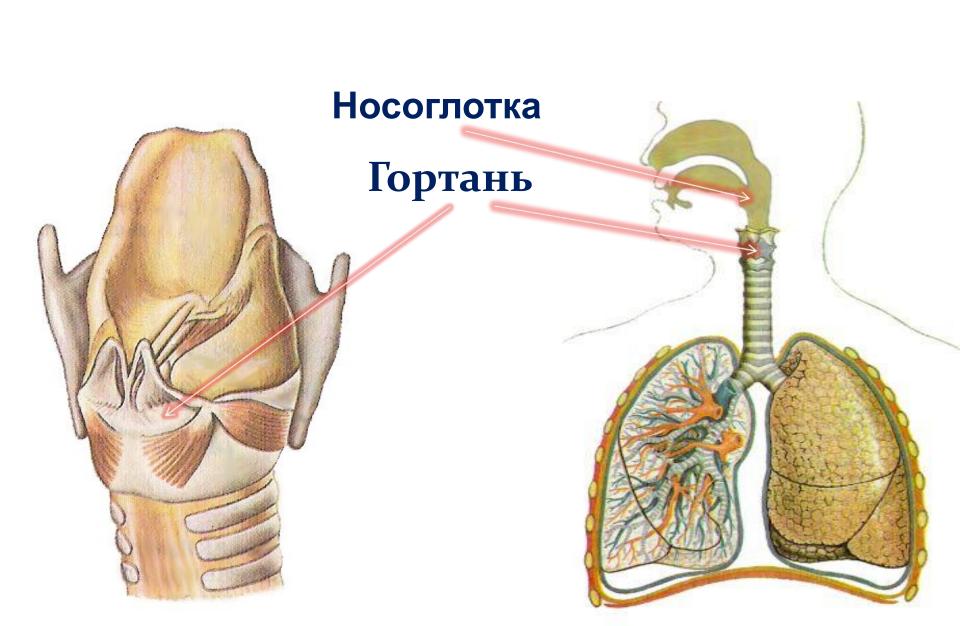


Функции носовой полости:

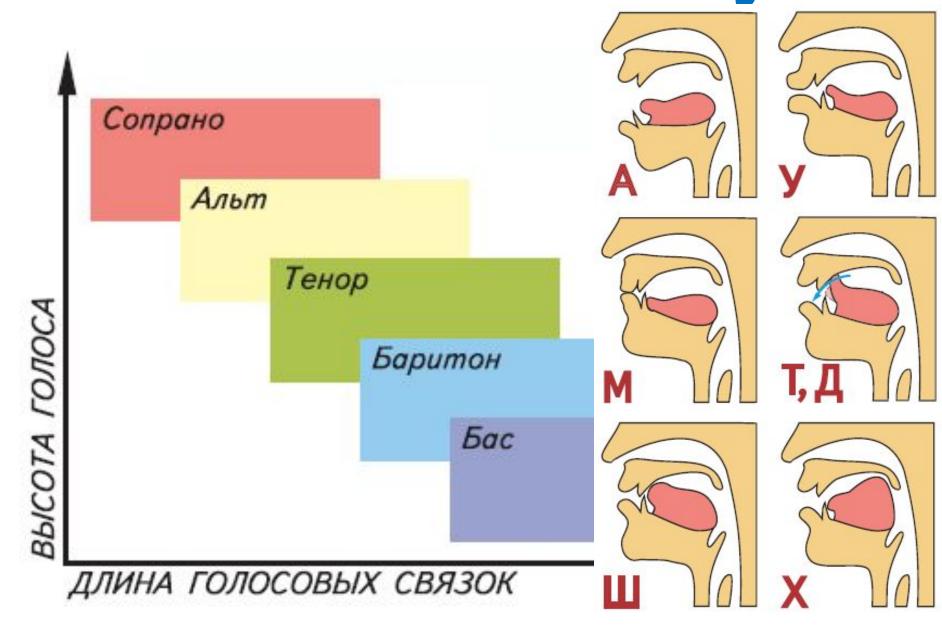
• Защитная - очищает и обеззараживает, согревает и увлажняет поступающий воздух

- Обоняние
- Участие в образовании звуков

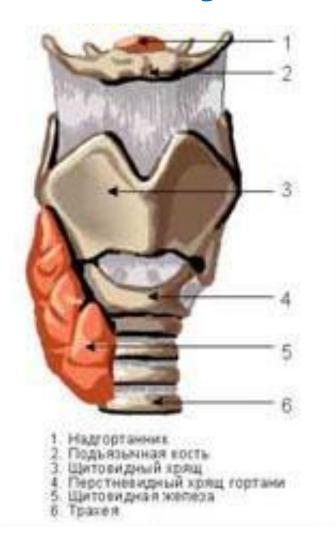




Высота голоса и звуки



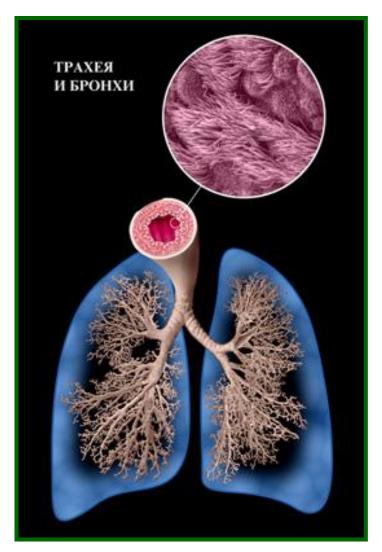
Функции гортани



- 1. Прохождение воздуха
- 2. Образование голоса.
- 3. Участвует в акте глотания

Трахея, бронхи и легкие

- Трахея трубка (10-15 см), состоящая их хрящевых полуколец.
- Трахея делится на два главных бронха левый и правый, которые имеют хрящевые кольца.
- Легкие-парные органы, покрытые легочной плеврой.



Домашнее задание

Используя параграф 20 заполните

Орган дыхания	Строение	Функции