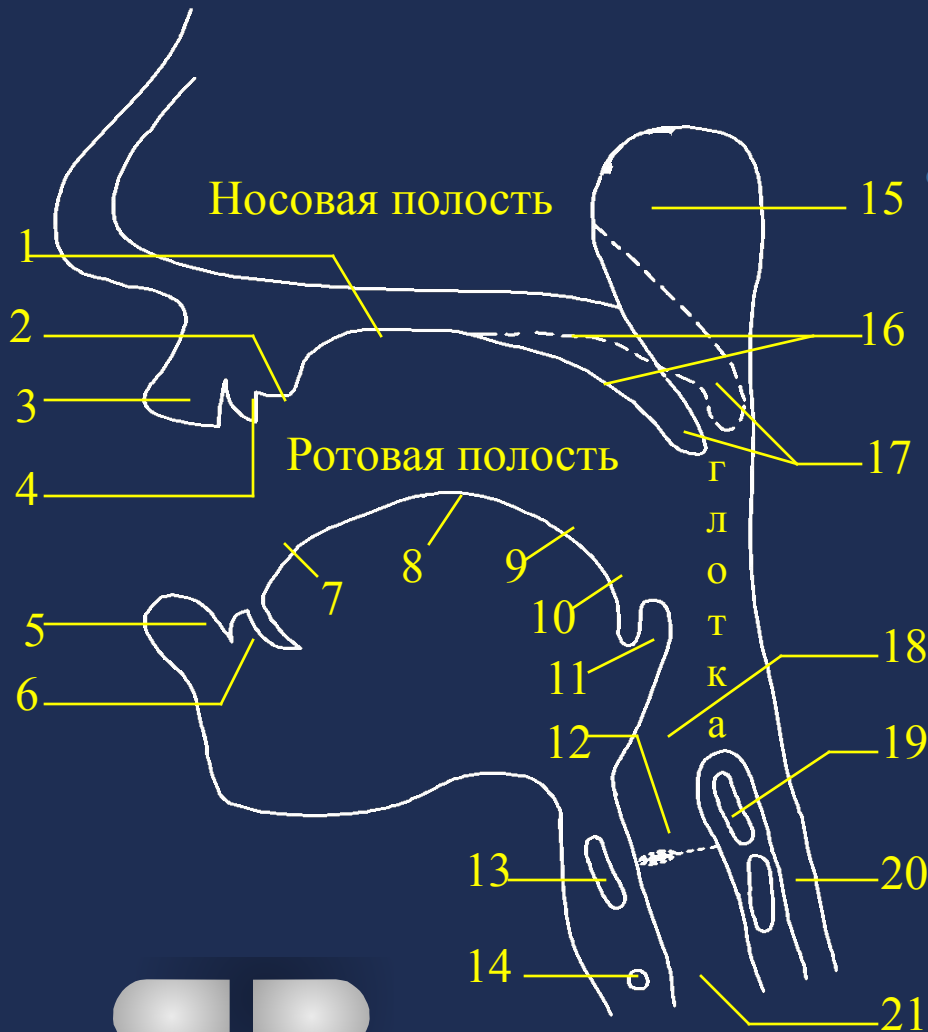


---

# Артикуляционная фонетика



# I. Речевой аппарат



- **Речевой аппарат**- совокупность органов человека, необходимых для производства речи.
- **1**-твердое небо; **2**- альвеолы; **3**- верхняя губа; **4**- верхние зубы; **5**- нижняя губа; **6**- нижние зубы; **7**-передняя часть языка; **8**-средняя часть языка; **9**-задняя часть языка; **10**-корень языка; **11**- надгортанник; **12**- голосовая щель; **13**- щитовидный хрящ; **14**- перстневидный хрящ; **15**- носоглотка; **16**-мягкое небо; **17**- язычок; **18**- гортань; **19**- черпаловидный хрящ; **20**- пищевод; **21**- трахея.



# I. Речевой аппарат

- **Нижний этаж речевого аппарата** состоит из дыхательных органов: легких, бронхов и трахеи. Здесь возникает воздушная струя, которая участвует в образовании колебаний, создающих звук, и передает эти колебания во внешнюю среду.
- **Средний этаж речевого аппарата** - гортань. Она состоит из хрящей, между которыми натянуты две мускулистые пленки - голосовые связки. Здесь возникает голос, участвующий в образовании гласных и звонких согласных звуков.
- **Верхний этаж речевого аппарата** - органы, находящиеся над гортанью. Непосредственно к гортани примыкает глотка. Верхняя ее часть называется носоглоткой. Полость глотки переходит в две полости - ротовую и носовую, которые разделены небом. Передняя, костная часть его называется твердым небом, задняя, мускулистая - мягким небом.



# II. Артикуляционная характеристика звуков речи

---

- Звуки речи образуются в результате определенной работы речевого аппарата. Движения и положения органов речи, необходимые для произнесения какого-либо звука, называются **АРТИКУЛЯЦИЕЙ** этого звука (от лат. *Articulare* - 'членораздельно выговаривать'). Артикуляция звука строится на согласованной работе различных частей речевого аппарата.



# II.1. Части речевого аппарата

- Мягкое нёбо вместе с маленьким язычком образую **небную занавеску**. Если небная занавеска приподнята, то воздух идет через рот. Если она опущена, то воздух идет через нос.

## ЗВУКИ

### ротовые

### носовые

- **Полость носа** - неизменяемый по объему и форме резонатор.
- **Ротовая полость** может менять свою форму и свой объем благодаря движениям губ, нижней челюсти, языка.
- **Глотка** меняет форму и объем за счет движения тела языка вперед и назад.



# II.1. Части речевого аппарата

- Большой подвижностью обладает **нижняя губа**.  
Она может: смыкаться с верхней губой (например: [б], [м] ),  
сближаться с ней (например: [w] ),  
сближаться с верхними зубами (например: [в], [ф] ).  
Губы могут округляться и вытягиваться в трубочку (например: [у], [о] ).
- Наиболее подвижный орган речи - **ЯЗЫК**.



# II.2. Активные и пассивные органы ротовой полости

- При образовании звуков одни органы ротовой полости играют **активную роль** - они совершают основные движения, необходимые для произнесения данного звука. Другие **органы пассивны** - они неподвижны при образовании данного звука и являются тем местом, где активный орган образует смычку или щель.

