

Артикуляционная фонетика. Органы, которые участвуют в образовании звуков речи. Голосовые связки. Речевой аппарат.

Работа органов речи при образовании звуков речи является предметом артикуляционной фонетики. Всяда входит колебание голосовых связок, движение разных органов и их положение (языка, губ). В результате движения органов речи изменяется форма резонаторов (ротовой и носовой полости).

Речевой аппарат

Речевой аппарат – это совокупность органов, которые выполняют самые разнообразные биологические функции – дыхание, приём пищи; и объединяющие применением их, при образовании звуков речи. Звуки речи образуются при наличии следующих условий:

1) движущей силы

Движущей силой при образовании звуков речи является сила воздушной струи, которая грубой клеткой выталкивается через гортань, глотку и ротовую или носовую полость наружу.

2) упругого тела

Ритмическое колебание голосовых связок является единственным источником голоса. Голосовые связки расположены в гортани. Гортань состоит из перстневидного хряща, на котором лежит щитовидный хрящ. В задней части перстневидного хряща прикреплены два пирамидальные хрящи. Между ними и передней частью щитовидного хряща натянуты голосовые связки.

3) резонаторов

Резонатор состоит из ротовой и носовой полости. Ротовая полость благодаря подвижности языка, губ и нижней челюсти может модифицироваться. Разделяет твёрдое и мягкое нёбо.

4) среды (воздуха)

Органы речи распадаются на 3 группы:

- а) дыхательный аппарат (источник движущей силы)
- б) фонационный аппарат (голосовые связки, при колебании которых образуется голос)
- в) модификационный аппарат (в котором возникает резонанс)