

Нарушения голоса

Механизмы голосообразования

Дополнительные задания к практическому занятию для студентов

Подготовила презентацию:

Преподаватель кафедры логопедии

Злобич Ольга Андреевна

Вопросы для изучения:

- Дать определение понятию «ГОЛОС».
- Характеристика механизмов голосообразования:
 - Роль центральной нервной системы;
 - Значение отделов периферического голосового аппарата.
- Период мутации у подростков. Отличие детского голоса от взрослого.
- Этапы развития детского голоса.

Что такое «голос»?

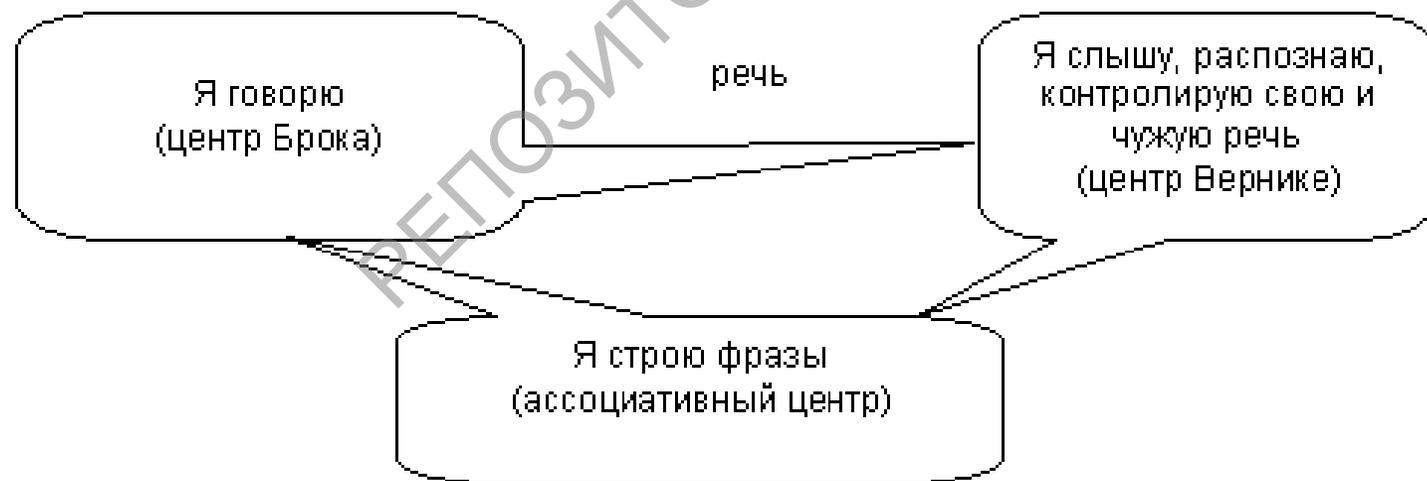
- **ГОЛОС** — совокупность различных по высоте, силе и тембру звуков, издаваемых посредством голосового аппарата; **ГОЛОС** является одним из компонентов речи, вместе с дыханием и артикуляцией он служит внешнему выражению мысли (слова) и контролируется корой головного мозга.



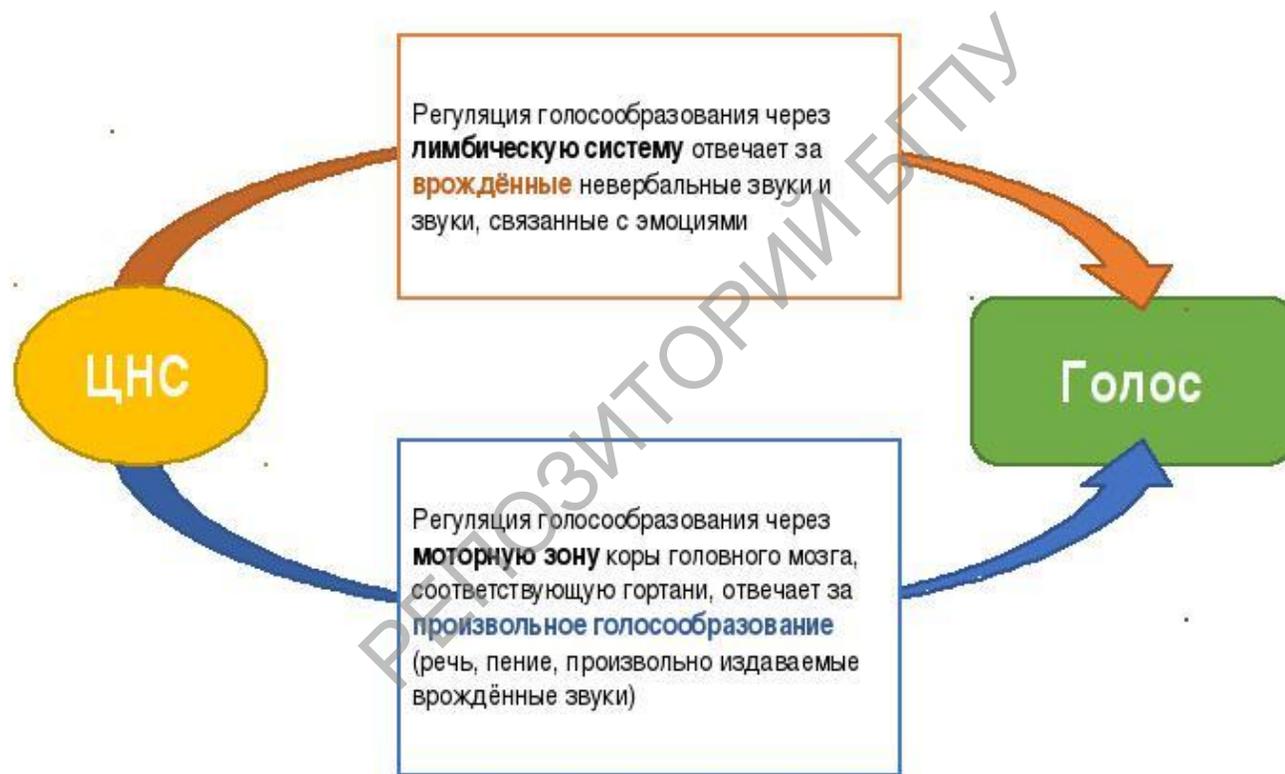
Понятийно-терминологический словарь логопеда / Под ред. В.И. Селиверстова. — М.: Гуманитарный издательский центр ВЛАДОС, 1997. - 400 с.

Механизмы голосообразования

- Проанализируйте, что изображено на картинке. Какое отношение это имеет в механизмам голосообразования?



Два пути центральной регуляции голособразования

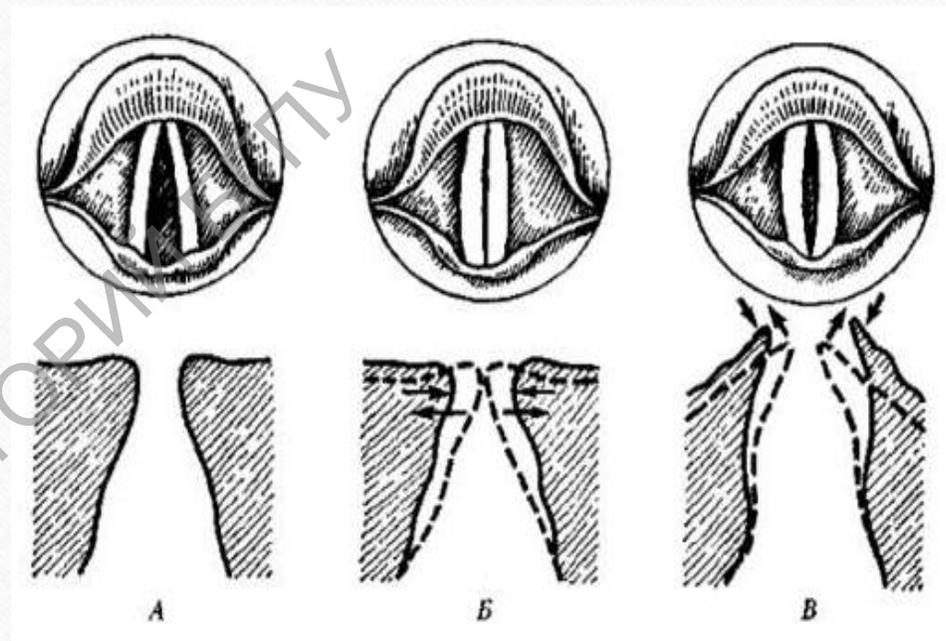


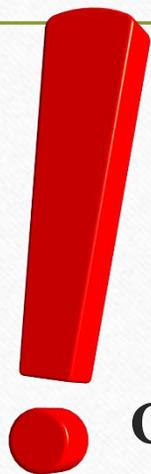
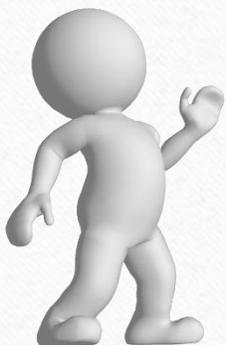
Эти 2 пути иерархически организуются в 3 подсистемы



Что изображено на рисунке?

Какое отношение имеет
представленный рисунок к
процессу голосообразования?





Ответ

На рисунке изображены *голосовые складки!*

И три схемы действия голосовых складок при дыхании, голосообразовании, при фальцете.

Голосообразование (фонация)

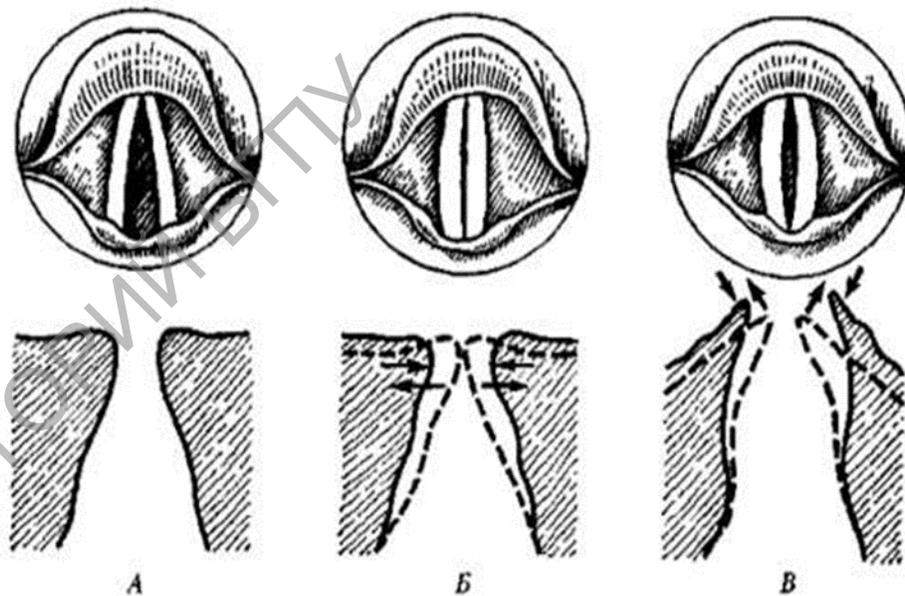


Схема действия голосовых складок:

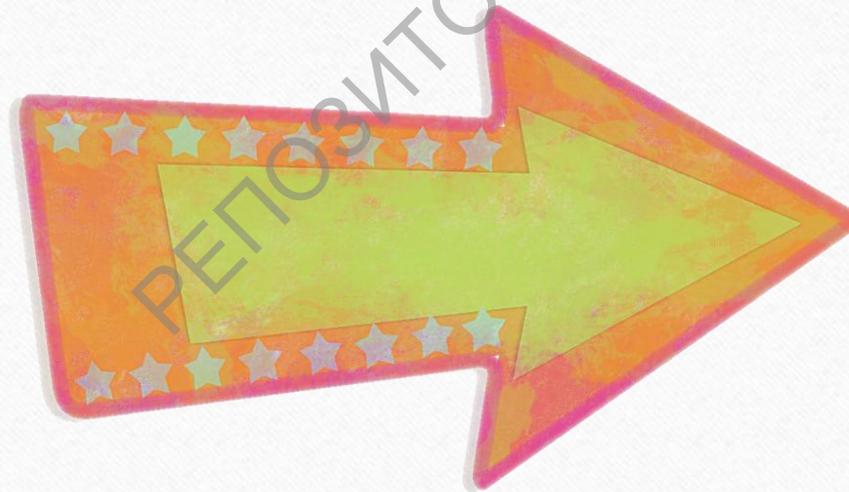
А — при дыхании;

Б — при голосообразовании;

В — при фальцете (стрелки указывают направление колебаний голосовых складок)

Что такое «мутация голоса»?

- **МУТАЦИЯ ГОЛОСА** — изменение голоса в период полового созревания, обусловленное увеличением гортани.



Задания:

- Сравните мутацию голоса у девочек и мальчиков по критериям.
- В каких аспектах можно рассматривать период мутации?

РЕПОЗИТОРИЙ БГПУ

Этапы развития детского голоса

Внимательно изучите представленную классификацию. Выберите нужные этапы.
Дайте краткую характеристику каждому из этапов.

- Младенчество - от рождения до 2 лет.
- Ранний детский возраст - от 2 до 5 лет
- Средний детский возраст - от 5 до 9 лет
- Позднее детство - от 9 лет до начала пубертата
- Ранний взрослый период - пубертат, обычно от 12 до 15 лет
- Средний взрослый период - от 15 до 18 лет
- Окончательное взросление - от 19 до 21 года