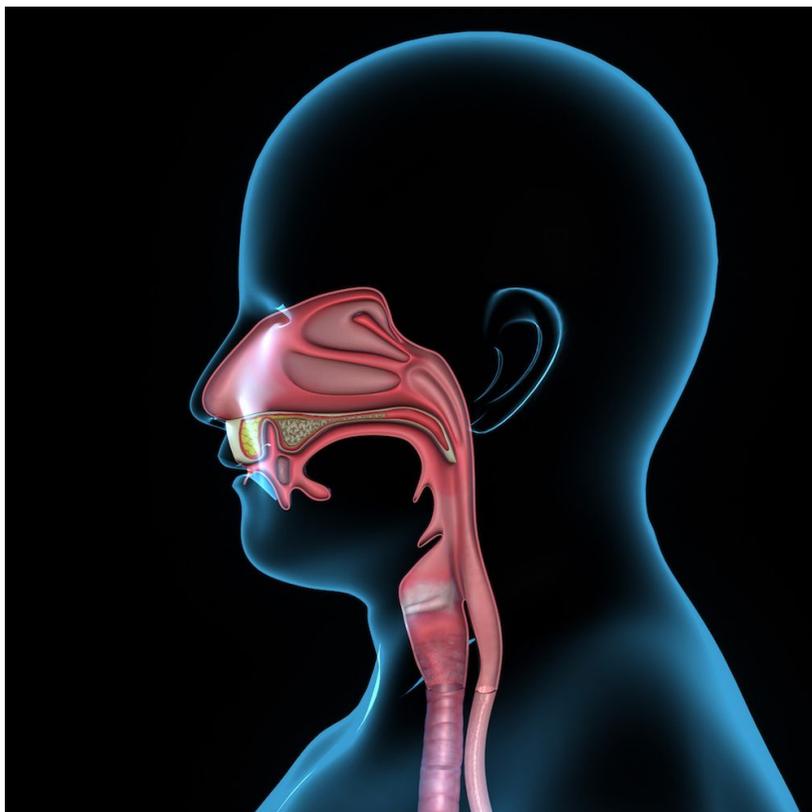


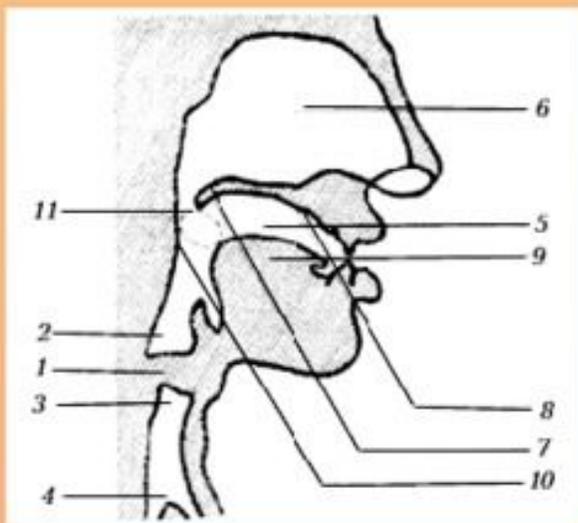
Занятие 6. «Голосовой аппарат»



Детское объединение
«МЕДИАШКОЛА»

Программа
«Школа юного журналиста»

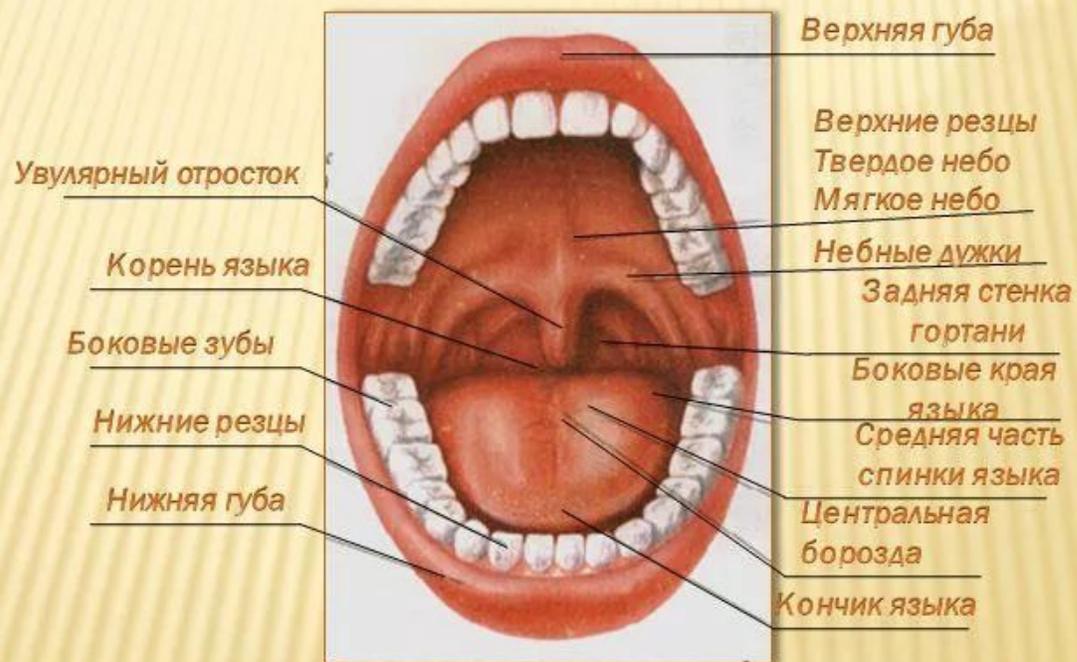
Строение голосового аппарата человека



- Схема строения голосового аппарата человека:
- 1 – гортань;
- 2 – надгортанная полость; 3 – подгортанная полость; 4 – трахея и бронхи;
- 5 – полость рта;
- 6 – носовая полость
- 7 – мягкое нёбо;
- 8 – твердое нёбо;
- 9 – язык;
- 10 – задняя стенка глотки;
- 11 – второй (певческий) рот

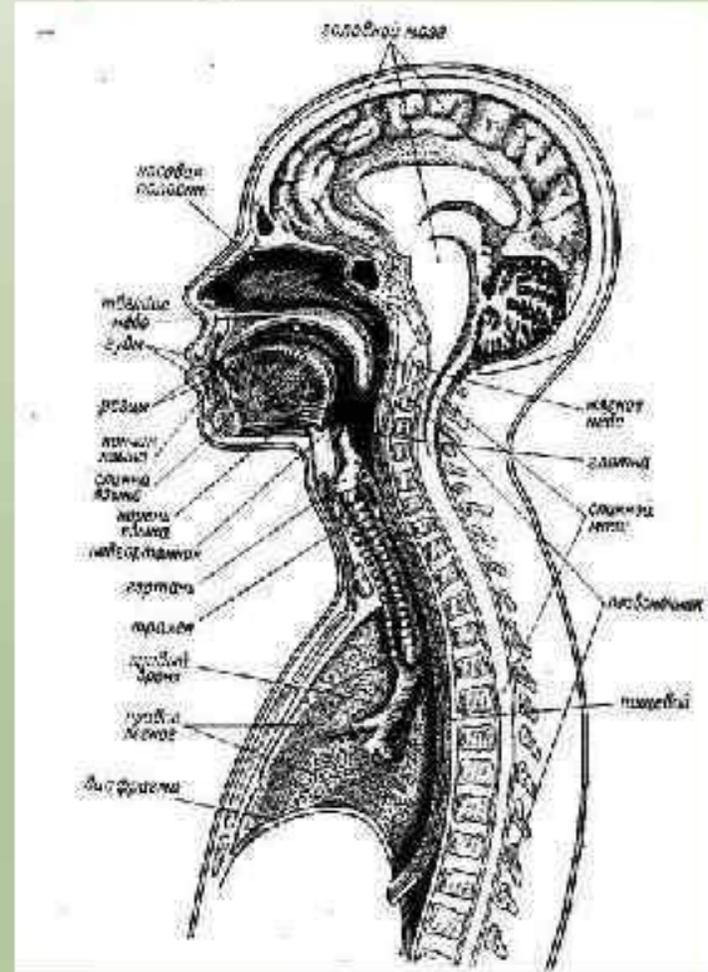


Артикуляционный аппарат



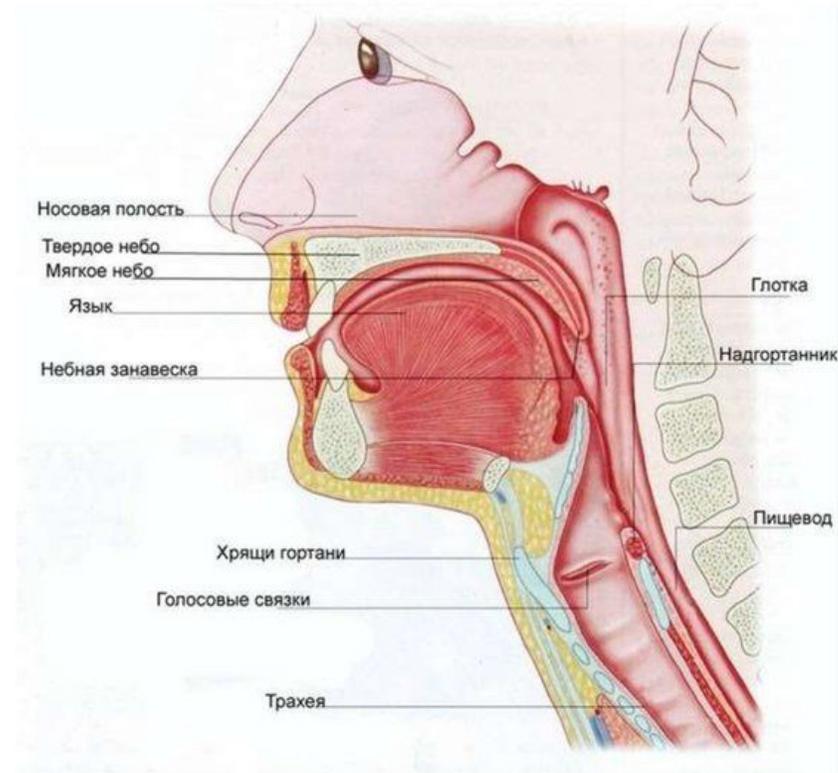
Периферический речевой аппарат состоит из **дыхательного, голосового и артикуляционного отделов.**

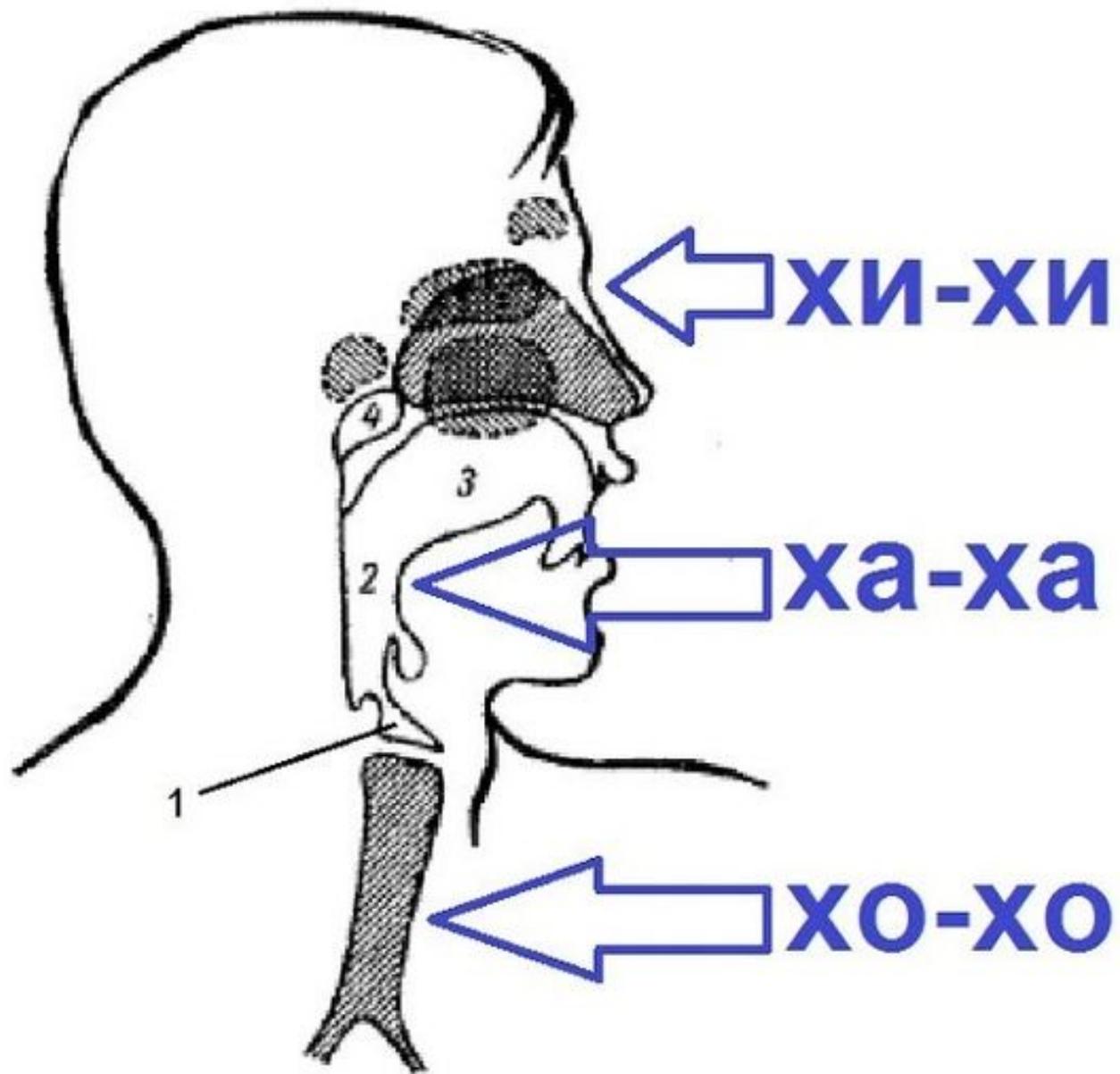
Дыхательный отдел периферического речевого аппарата служит для подачи воздуха, голосовой – для образования голоса, артикуляционный – образует характерные звуки нашей речи в результате деятельности органов артикуляционного аппарата.



Глотка

- Глотка расположена впереди шейной части позвоночника. Задняя ее стенка прикреплена к позвонкам, с боков ее окружает рыхлая соединительная ткань, а спереди она сообщается с полостью носа, полостью рта и гортанью.





Образование звука

Воздух во время выдоха

Проходит через

Голосовую щель

Вызывает

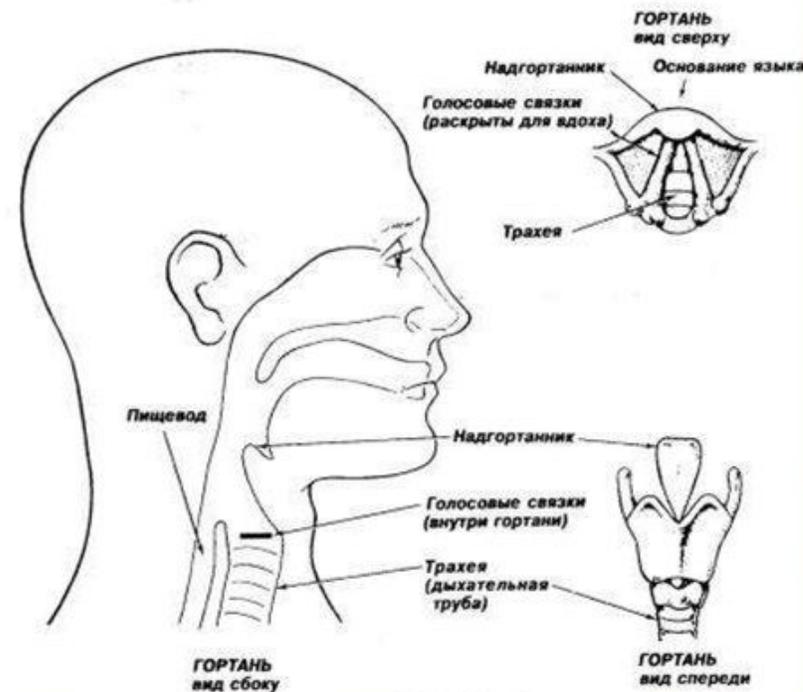
Колебания голосовых связок

Возникает

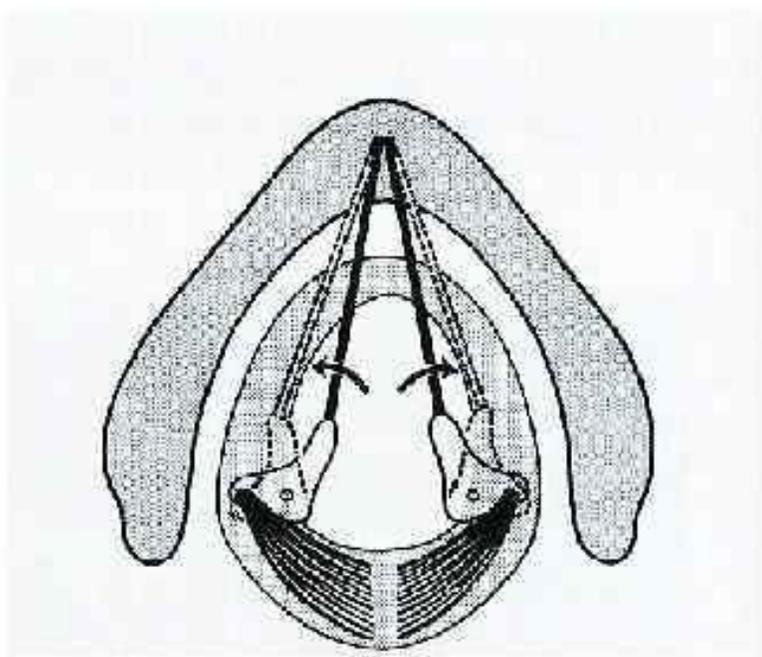
Звук

- Чем короче голосовые связки, тем выше их звук.
- Частота колебаний связок от 80 до 10 000 Гц

Расположение ваших голосовых связок



Физиология голосообразования (фонации)



АТАКА ЗВУКА – способ
подачи голоса,
начальный момент
работы ГС и дыхания

Различают АТАКИ:

1. Твердая
2. Мягкая
3. Придыхательная



Существуют три вида атаки звука:

- **Твердая** - сначала смыкаются голосовые складки, а затем осуществляется выдох. Звук получается твердый, часто резкий.
- **Мягкая** - момент смыкания голосовых складок и момент начала выдоха совпадают, звук получается мягкий, богатый обертонами
- **Придыхательная** - сначала слышится легкий шум выдоха, а затем слышится звук, похожий на "Х-А-А-А"



