

# ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ГОЛОСОВОГО АППАРАТА



Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского творчества»

Педагог дополнительного образования Белюкова Елена Николаевна  
Педагог дополнительного образования Соболев Сергей Валерьевич  
Педагог дополнительного образования Кравченко Елена Викторовна  
Педагог дополнительного образования Зинина Вероника Ивановна  
Педагог дополнительного образования Степанюк Дарья Викторовна

# ГОЛОСОВОЙ АППАРАТ – ЭТО СИСТЕМА ОРГАНОВ, КОТОРАЯ УЧАСТВУЕТ В ОБРАЗОВАНИИ ГОЛОСА И РЕЧИ.



# ГОЛОСОВОЙ АППАРАТ ЧЕЛОВЕКА СОСТОИТ ИЗ ТРЁХ РАЗДЕЛОВ:

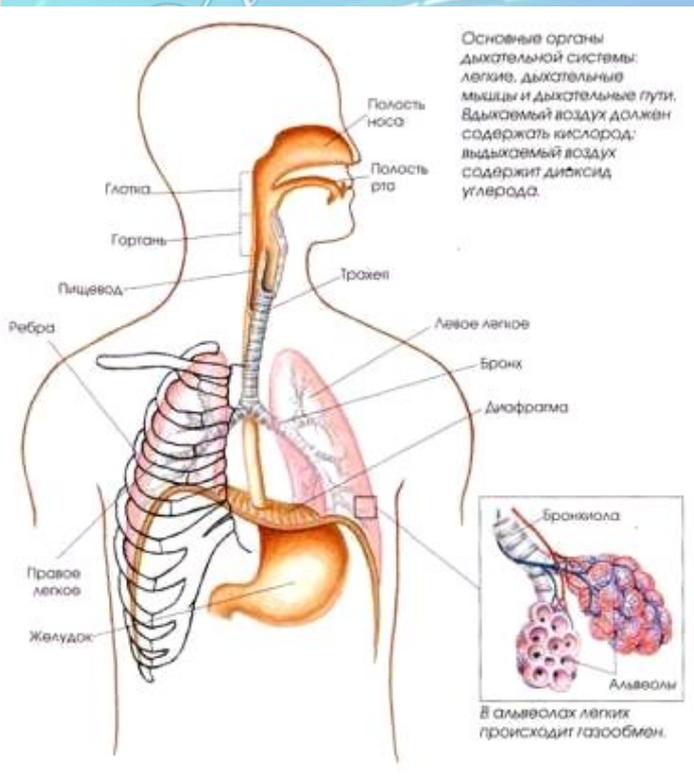
ОРГАНЫ ДЫХАНИЯ

ОРГАНЫ  
ЗВУКОФОРМИРОВАНИЯ

ОРГАНЫ  
ЗВУКООБРАЗОВАНИЯ



# К ОРГАНАМ ДЫХАНИЯ ОТНОСЯТСЯ:



ЛЁГКИЕ

МЫШЦЫ,  
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ  
ПРОЦЕСС ДЫХАНИЯ

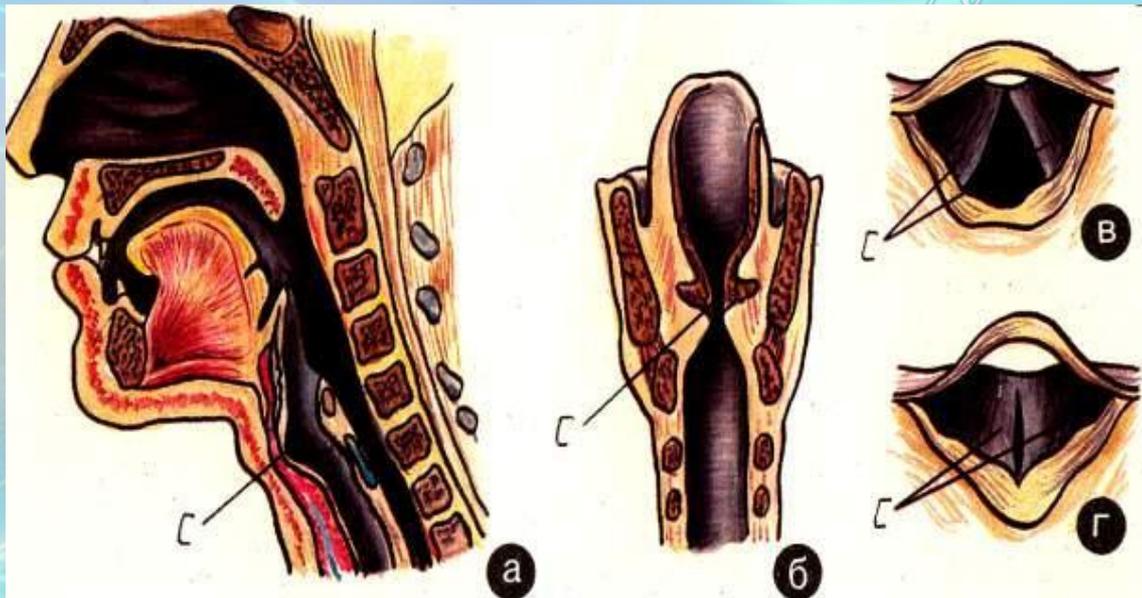
ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ

# К ОРГАНАМ ЗВУКООБРАЗОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ:

**ГОРТАНЬ**



**ГОЛОСОВЫЕ  
СКЛАДКИ**



# К ОРГАНАМ ЗВУКОФОРМИРОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ:

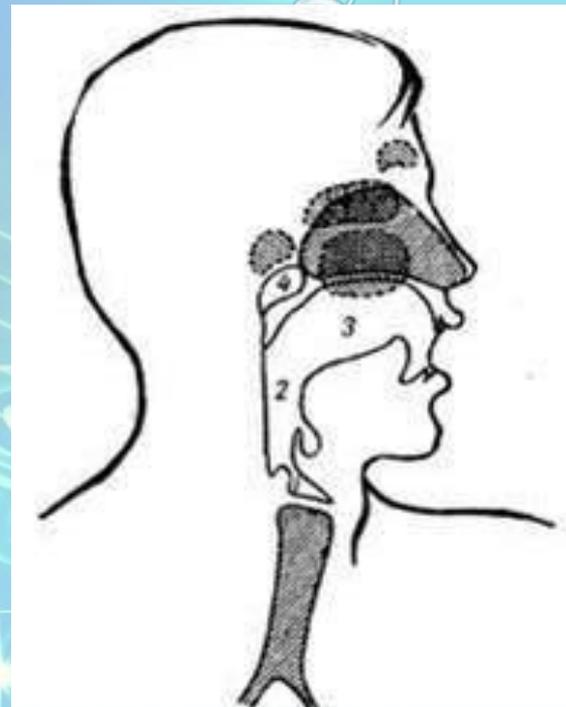
**РЕЗОНАТОРЫ**



**АРТИКУЛЯЦИОННЫЙ  
АППАРАТ**



# РЕЗОНАТОР – ЭТО ОБЪЁМ ВОЗДУХА, ЗАКЛЮЧЁННЫЙ В ПОЛОСТЬ, ИМЕЮЩУЮ УПРУГИЕ СТЕНКИ И ВЫХОДНОЕ ОТВЕРСТИЕ

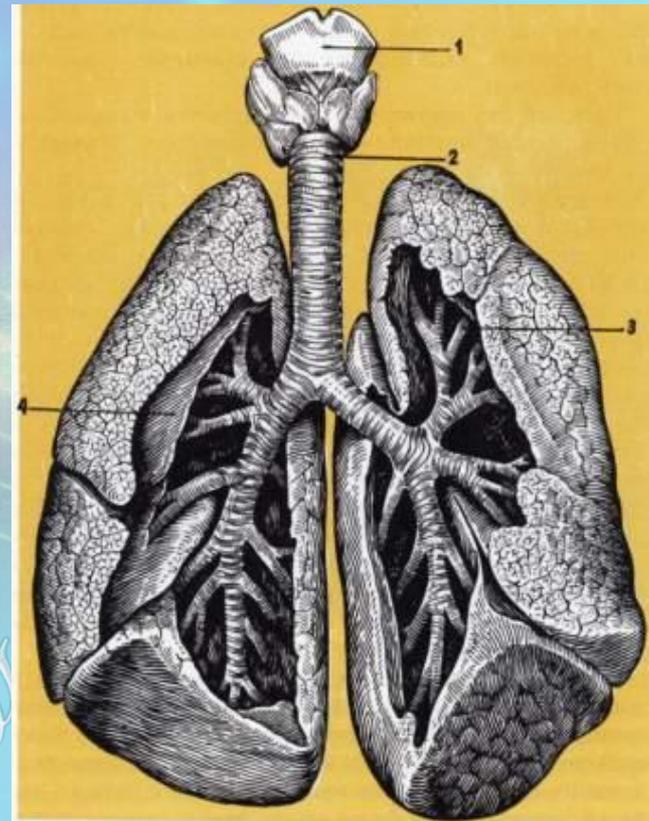


# ГРУДНЫЕ РЕЗОНАТОРЫ:

**ТРАХЕЯ**



**БРОНХИ**



# АРТИКУЛЯЦИОННЫЙ АППАРАТ – ЭТО СИСТЕМА ОРГАНОВ, БЛАГОДАРЯ КОТОРЫМ ФОРМИРУЮТСЯ ЗВУКИ РЕЧИ И ГОЛОСА.



# ПАССИВНЫЕ ОРГАНЫ РЕЧИ:

**ЗУБЫ**

**ВЕРХНЯЯ  
ЧЕЛЮСТЬ**

**ТВЁРДОЕ  
НЁБО**



# ГИГИЕНА ГОЛОСА - ЭТО ОБЛАСТЬ НАУКИ, КОТОРАЯ ПОМИМО ЧИСТО МЕДИЦИНСКИХ ЛЕЧЕБНЫХ ФУНКЦИЙ ГОЛОСОВОГО АППАРАТА ЗАНИМАЕТСЯ:

**ИЗУЧЕНИЕМ ПРИЧИН,  
ВЫЗЫВАЮЩИХ НЕПОЛАДКИ В  
ГОЛОСОВОМ АППАРАТЕ**

**ВЫЯВЛЕНИЕМ  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ ИЗБЕЖАТЬ  
ГОЛОСОВЫЕ РАССТРОЙСТВА И  
ЗАБОЛЕВАНИЯ**

**ИЗУЧЕНИЕМ ФИЗИЧЕСКИХ  
ВОЗМОЖНОСТЕЙ  
ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОРГАНИЗМА**



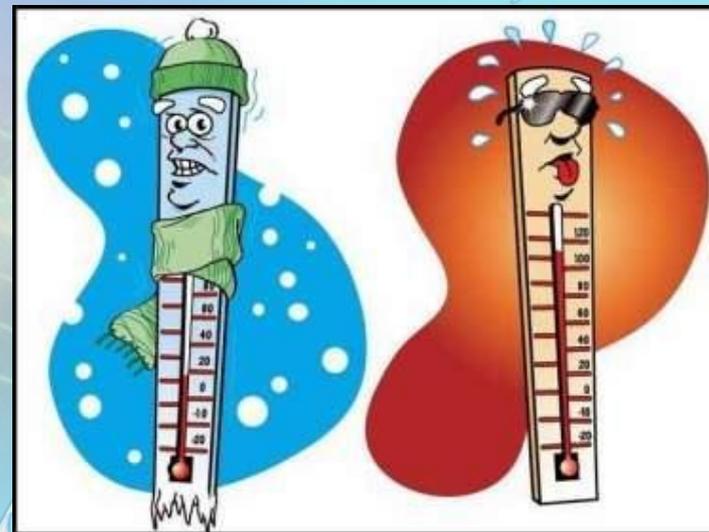
## **ВОТ НЕКОТОРЫЕ ПРАВИЛА ГИГИЕНЫ ГОЛОСА:**

- **НАГРУЗКА НА ГОЛОСОВОЙ АППАРАТ ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ СТЕПЕНИ ЕГО ТРЕНИРОВАННОСТИ;**
- **НЕДОПУСТИМО ФОРСИРОВАННОЕ ЗВУЧАНИЕ ГОЛОСА, ЗЛОУПОТРЕБЛЕНИЕ ВЫСОКИМИ НОТАМИ, КРИКОМ, НЕУМЕРЕННОЙ РЕЧЕВОЙ НАГРУЗКОЙ;**



## ВОТ НЕКОТОРЫЕ ПРАВИЛА ГИГИЕНЫ ГОЛОСА:

- НЕДОПУСТИМЫ БОЛЬШИЕ РЕЧЕВЫЕ НАГРУЗКИ, ПЕНИЕ ВО ВРЕМЯ БОЛЕЗНИ;
- НЕОБХОДИМО ИЗБЕГАТЬ РЕЗКОЙ СМЕНЫ ТЕМПЕРАТУРЫ, А ТАКЖЕ ЖАРЫ, ХОЛОДА, ДУХОТЫ, ПЫЛИ;



## ВОТ НЕКОТОРЫЕ ПРАВИЛА ГИГИЕНЫ ГОЛОСА:

- С РАЗГОРЯЧЕННЫМ ГОЛОСОВЫМ АППАРАТОМ НЕЛЬЗЯ ВЫХОДИТЬ НА УЛИЦУ В ХОЛОДНОЕ ВРЕМЯ ГОДА, НЕОБХОДИМО ОСТЫТЬ;



## ВОТ НЕКОТОРЫЕ ПРАВИЛА ГИГИЕНЫ ГОЛОСА:

- РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИЗБЕГАТЬ ПИЩИ И НАПИТКОВ, РАЗДРАЖАЮЩИХ СЛИЗИСТУЮ ОБОЛОЧКУ ГОРЛА, – ОСТРОГО, ИЗЛИШНЕ СОЛЕННОГО, ЧРЕЗМЕРНО ГОРЯЧЕГО ИЛИ ХОЛОДНОГО;



## ВОТ НЕКОТОРЫЕ ПРАВИЛА ГИГИЕНЫ ГОЛОСА:



- **В СЛУЧАЕ БОЛЕЗНИ ОРГАНОВ ГОЛОСОВОГО АППАРАТА НЕОБХОДИМО СВОЕВРЕМЕННО ОБРАЩАТЬСЯ К ВРАЧУ ФОНИАТРУ.**