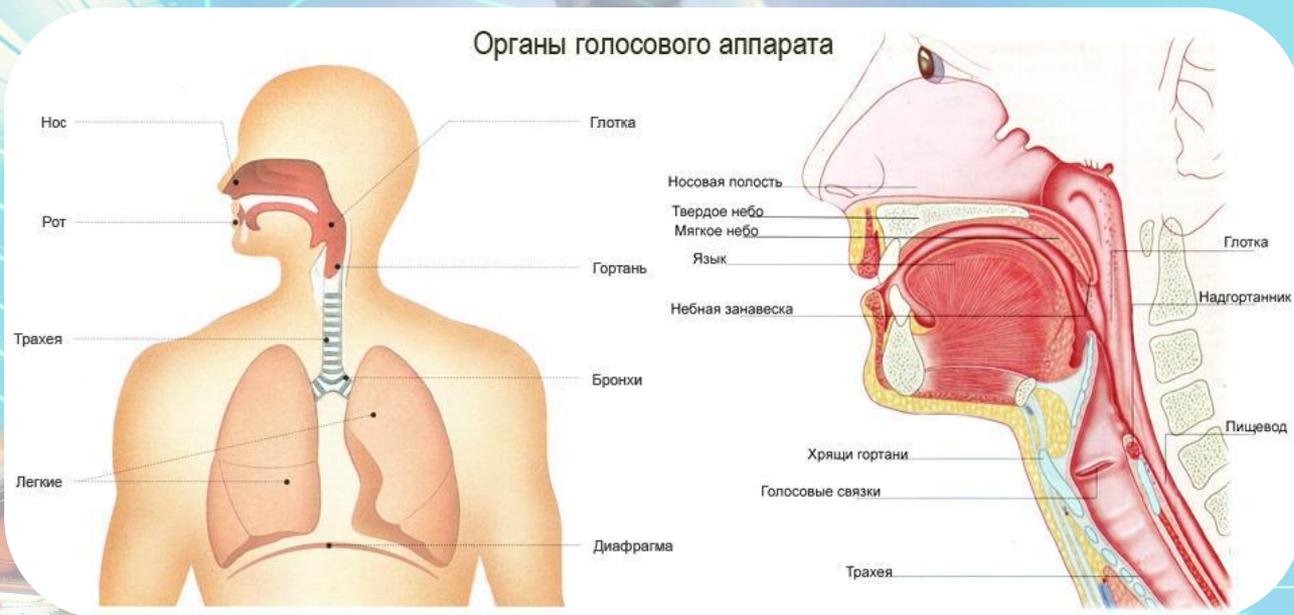


# ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ГОЛОСОВОГО АППАРАТА



*Автор презентации:  
Бейгул Ольга Куприяновна  
учитель музыки  
ГБОУ «АООШ I-III ступеней №2» ЛНР  
Луганской области  
г. Антрацита*

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



# ГОЛОСОВОЙ АППАРАТ ЧЕЛОВЕКА СОСТОИТ ИЗ ТРЁХ РАЗДЕЛОВ:

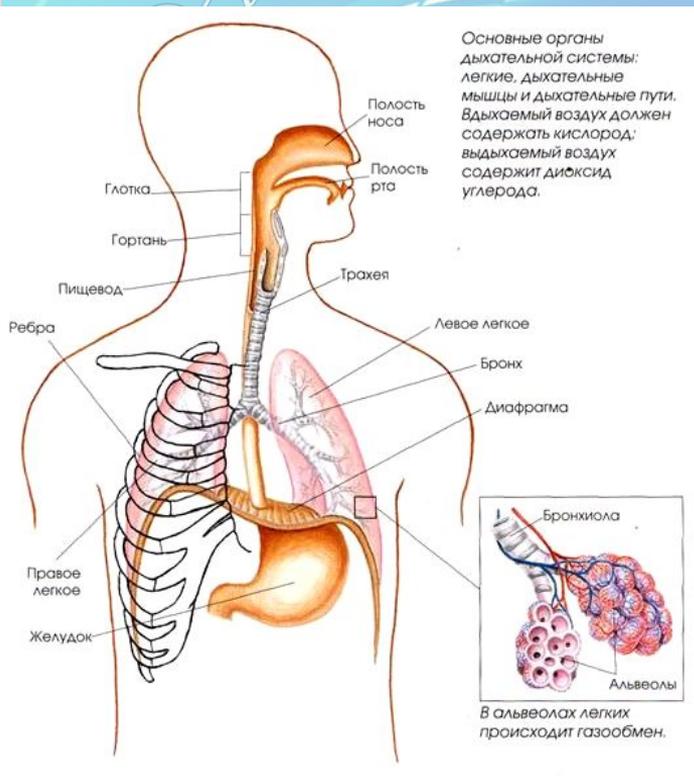
ОРГАНЫ ДЫХАНИЯ

ОРГАНЫ  
ЗВУКОФОРМИРОВАНИЯ

ОРГАНЫ  
ЗВУКООБРАЗОВАНИЯ



# К ОРГАНАМ ДЫХАНИЯ ОТНОСЯТСЯ:



ЛЁГКИЕ



МЫШЦЫ,  
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ  
ПРОЦЕСС ДЫХАНИЯ

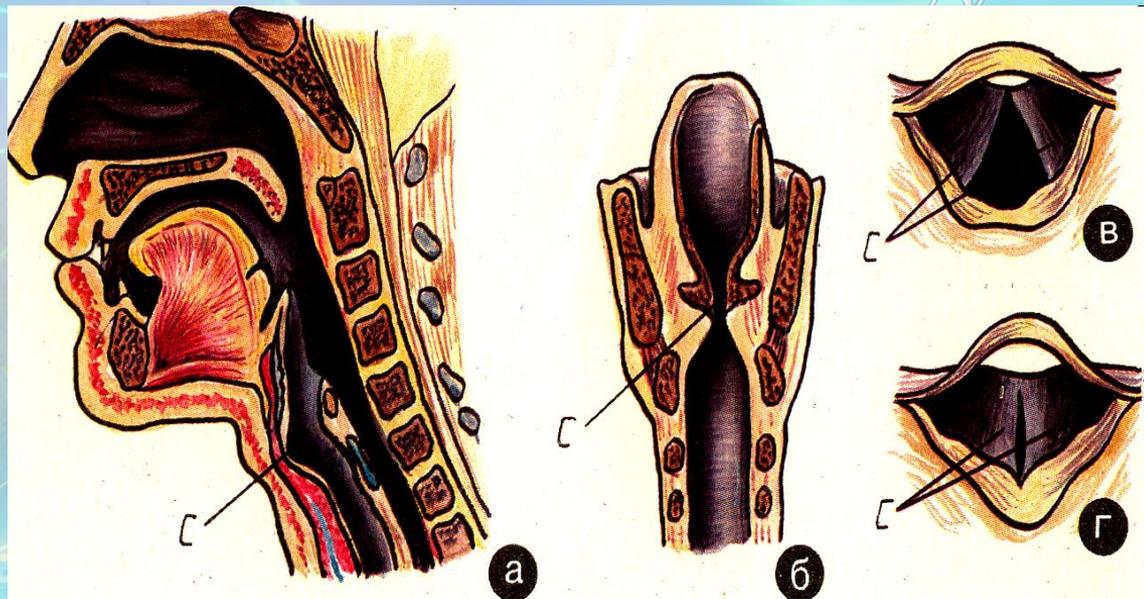
ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ

# К ОРГАНАМ ЗВУКООБРАЗОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ:

**ГОРТАНЬ**



**ГОЛОСОВЫЕ  
СКЛАДКИ**



# К ОРГАНАМ ЗВУКОФОРМИРОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ:

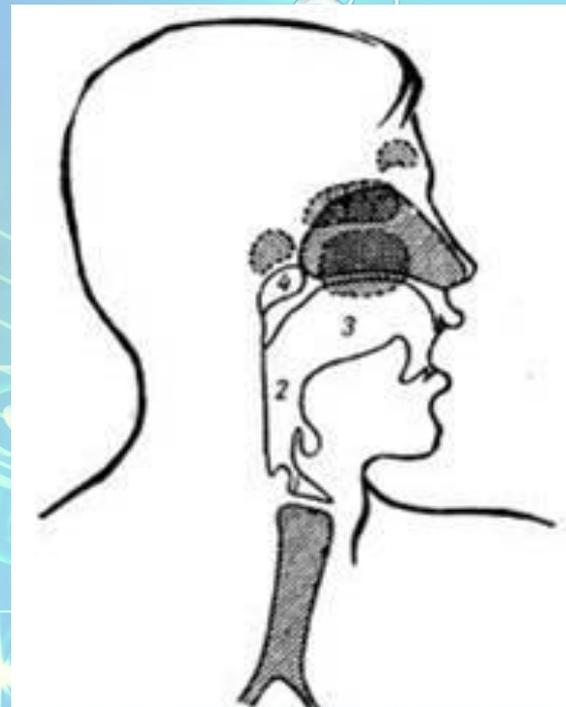
**РЕЗОНАТОРЫ**



**АРТИКУЛЯЦИОННЫЙ  
АППАРАТ**



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

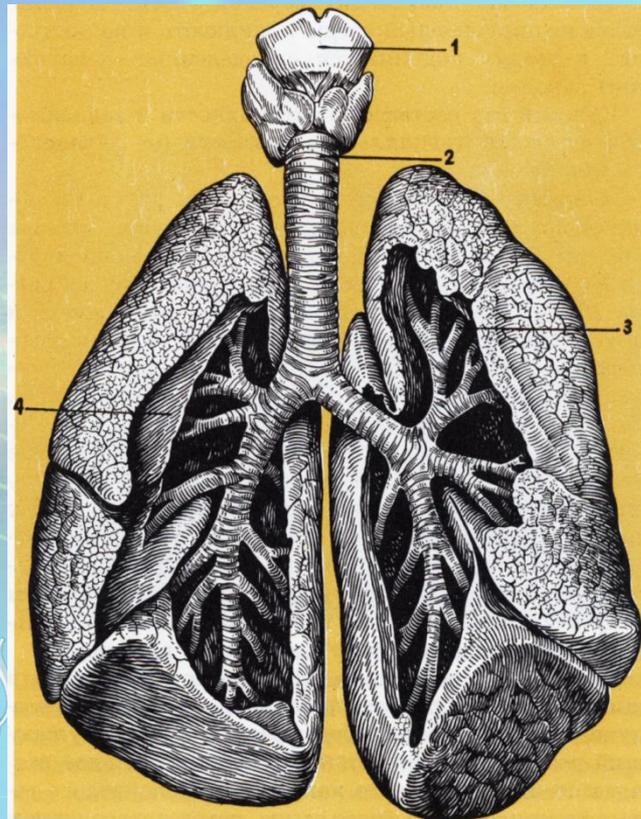


# ГРУДНЫЕ РЕЗОНАТОРЫ:

**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**



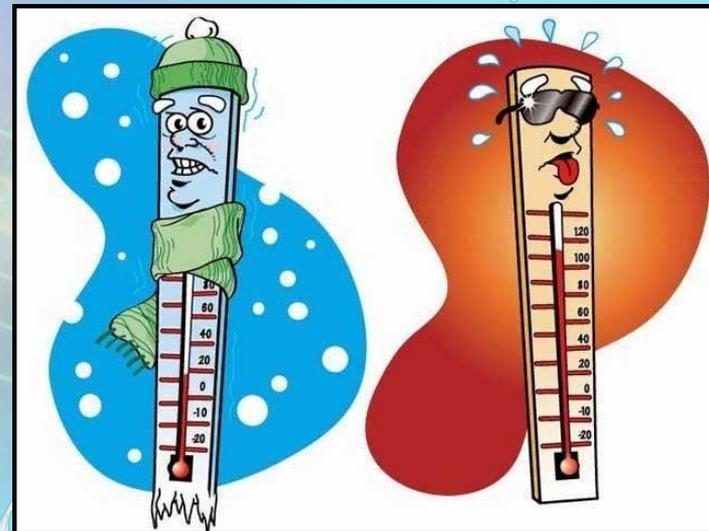
## **ВОТ НЕКОТОРЫЕ ПРАВИЛА ГИГИЕНЫ ГОЛОСА:**

- **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.**

# ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

- [http://img1.picmix.com/output/stamp/normal/6/2/6/3/273626\\_fb543.png](http://img1.picmix.com/output/stamp/normal/6/2/6/3/273626_fb543.png)
- [http://img-fotki.yandex.ru/get/4418/107153161.352/0\\_745f6\\_50acdd04\\_XXL.jpg](http://img-fotki.yandex.ru/get/4418/107153161.352/0_745f6_50acdd04_XXL.jpg)
- [http://sunpics.ru/images/1283402\\_record-54815.jpg](http://sunpics.ru/images/1283402_record-54815.jpg)
- [http://rud.exdat.com/pars\\_docs/tw\\_refs/741/740340/740340\\_html\\_m7887ecf2.jpg](http://rud.exdat.com/pars_docs/tw_refs/741/740340/740340_html_m7887ecf2.jpg)
- <https://avatanplus.com/files/resources/original/5a92c6339100b161cd56398a.png>
- <http://poradu24.com/wp-content/uploads/2017/09/067c80b71932b9ffcbb85f833316b0a1.jpg>
- <https://i.pinimg.com/736x/c0/a5/81/c0a5810da480770fd4bb3c59f09ce020--music-images-clipart.jpg>
- <http://2.bp.blogspot.com/-wv6btD1qcSI/UjqVzPJg57I/AAAAAAAAADM/MqOXD6pMyLM/s1600/sing.jpg>
- <http://www.korsundruzhba.ck.ua/images/content/spiv.gif>
- <http://gazor.ru/assets/noimg-bi-688x702.jpg>

# ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

- [https://otvet.imgsmail.ru/download/81382814\\_79da7dde540dced1848c46168014d638\\_800.jpg](https://otvet.imgsmail.ru/download/81382814_79da7dde540dced1848c46168014d638_800.jpg)
- [http://referat.znate.ru/pars\\_docs/tw\\_refs/81/80259/80259\\_html\\_m53ca357a.png](http://referat.znate.ru/pars_docs/tw_refs/81/80259/80259_html_m53ca357a.png)
- <https://gorlonosik.ru/wp-content/uploads/2017/09/nosoglotka-e1506491903161.jpg>
- [http://zadocs.ru/pars\\_docs/refs/52/51941/51941\\_html\\_7eac965b.jpg](http://zadocs.ru/pars_docs/refs/52/51941/51941_html_7eac965b.jpg)
- <http://sultannews.com/urdu/wp-content/uploads/2018/04/114682.jpg>
- <https://img.thebaghdadpost.com/Content/Upload/slider/9201714134346912242912.jpg>
- <https://pp.userapi.com/c543108/v543108717/47bc6/CHpD0YLHY1c.jpg>
- <https://scoutermom.com/wp-content/uploads/freezing-cold-shivering.jpg>
- [https://gorlonos.ru/wp-content/uploads/2017/06/shutterstock\\_115186051.jpg](https://gorlonos.ru/wp-content/uploads/2017/06/shutterstock_115186051.jpg)
- [https://otvet.imgsmail.ru/download/u\\_7fb8ec9f281c757b42ef949f9391ca70\\_800.jpg](https://otvet.imgsmail.ru/download/u_7fb8ec9f281c757b42ef949f9391ca70_800.jpg)

автора шаблона:  
**Бейгул Ольга Куприяновна**  
*учитель музыки ГБОУ «АООШ I-III ступеней №2» ЛНР*  
*Луганской области г. Антрацит*  
<http://easyen.ru/index/8-28799>