

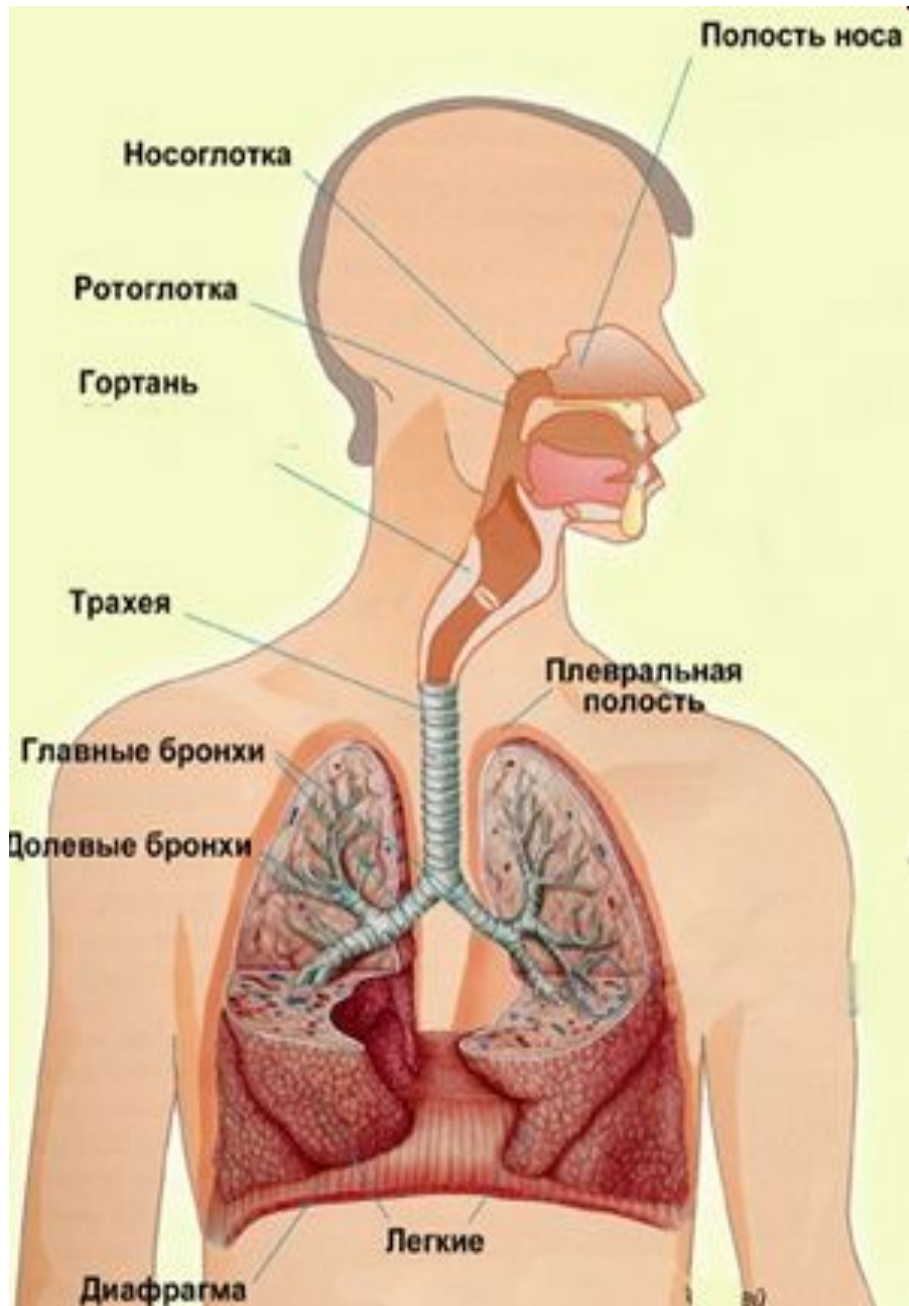
# Вокальная музыка.

## *Типы певческих голосов*



# Вокальная музыка

- **Вокальная музыка** – это музыка, предназначенная для пения.
- **Соло** (один исполнитель)  
**Ансамбль** (от 2 – 11 человек)  
**Хор** (12 и более певцов)
- **Диапазон** – расстояние между самым низким и самым высоким звуком голоса, инструмента



Природные резонаторы человека: рот, носоглотка – верхний резонатор; трахеи, бронхи – нижний резонатор.

# Диапазон голоса

- Младенец (1- 2 ноты)
- Пятилетний ребёнок (4 – 6 нот)
- Двенадцатилетний подросток (1,5 октавы)
- Профессиональный певец (2 – 2,5 октавы)
- Летучая мышь (7 октав)
- Дельфин (12 октав)

# Диапазон профессиональных ПЕВЦОВ



**Freddie Mercury** (1941-1996)  
британский рок-певец  
(3 октавы)



**Yma Sumac** (1922-2008) –  
перуанская  
оперная певица и актриса  
(5 октав)

# Мужские певческие голоса

- **Бас** – низкий мужской голос
- **Бас-профундо** – самый низкий мужской голос (церковная музыка)
- **Баритон** – средний мужской голос
- **Тенор** – высокий мужской голос
- **Дискант** – голос мальчиков.

# Женские певческие голоса

- **Контральто** – самый низкий женский голос
- **Меццо-сопрано** - средний женский голос
- **Сопрано** – самый высокий женский голос



# Мутация голоса

- Мутация (лат. *mutatio* – изменение, перемена) – переход от детского голоса к взрослому.
- Мутация происходит в возрасте от 14-16 лет.
- *У девочек эта перемена происходит плавно и незаметно с равномерным ростом гортани.*
- *У мальчиков длина голосовых складок увеличивается до 2-2,5 см и голос становится ниже на целую октаву.*



# Выдающиеся певцы в мире и в Эстонии



Ирина Архипова  
(1925 – 2010)  
русская оперная  
певица



Анна Нетребко  
род.1942 – русская  
оперная певица



Георг Отс  
(1920-1975)  
эстонский  
оперный певец

# Выдающиеся певцы в мире и в Эстонии



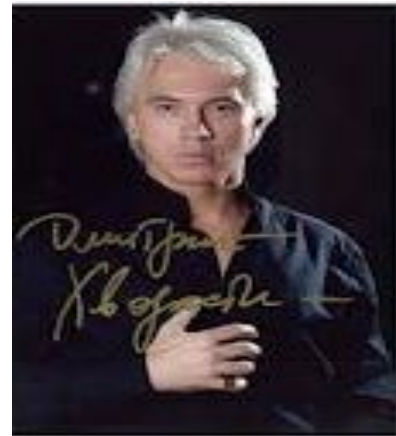
Фёдор Шаляпин  
(1873-1938)  
русский оперный  
певец



Чечилия Бартоли  
род. 1966  
итальянская оперная  
певица



Пласидо Доминго  
род. 1941  
испанский  
оперный  
певец



Дмитрий Хворостовский, род. 1962  
российский певец

# Слушание музыки

- ♪ А. Алябьев «Соловей» (колоратурное сопрано)
- ♪ «Звезда по имени Солнце» Хор Турецкого (бас-профундо)