

Возникновение и разнообразие звучков





Зависимость частоты звука от частоты колебаний



Музыкальная загадка



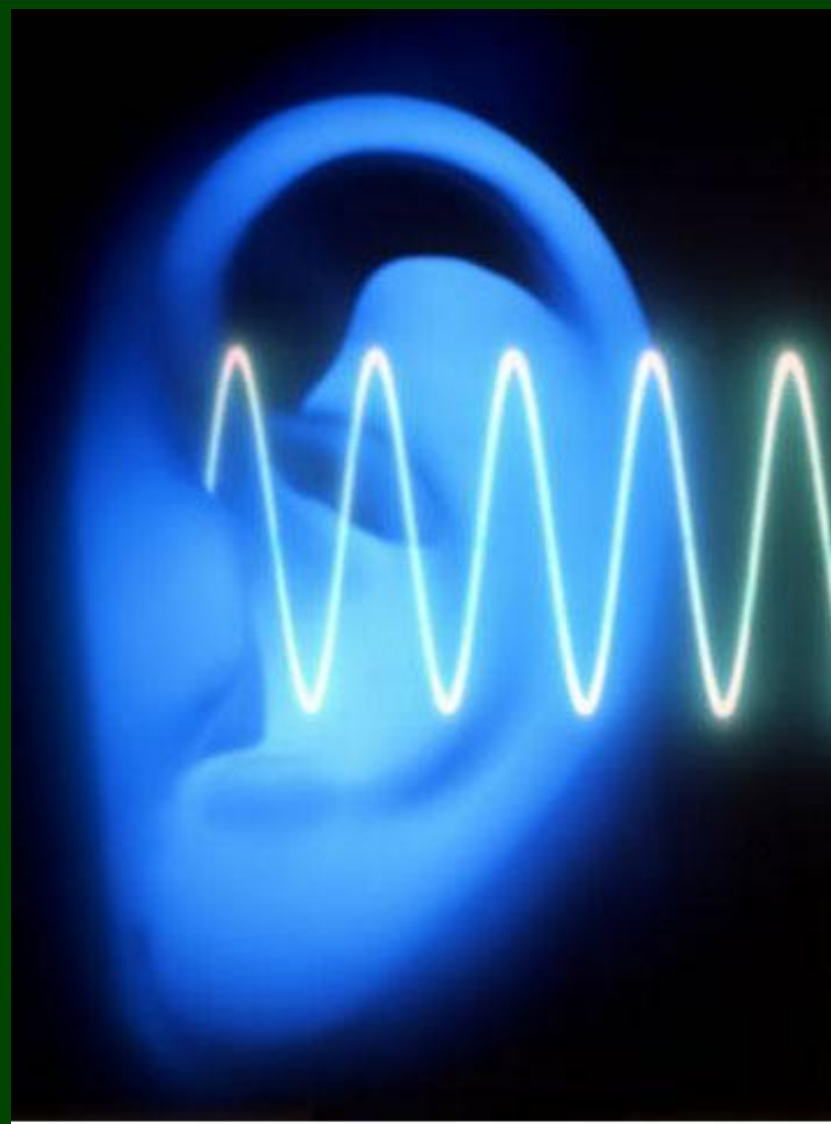
- Тембр
- Интонация
- Обертон





Мелодия – музыкальная
мысль, выраженная
одноголосно.





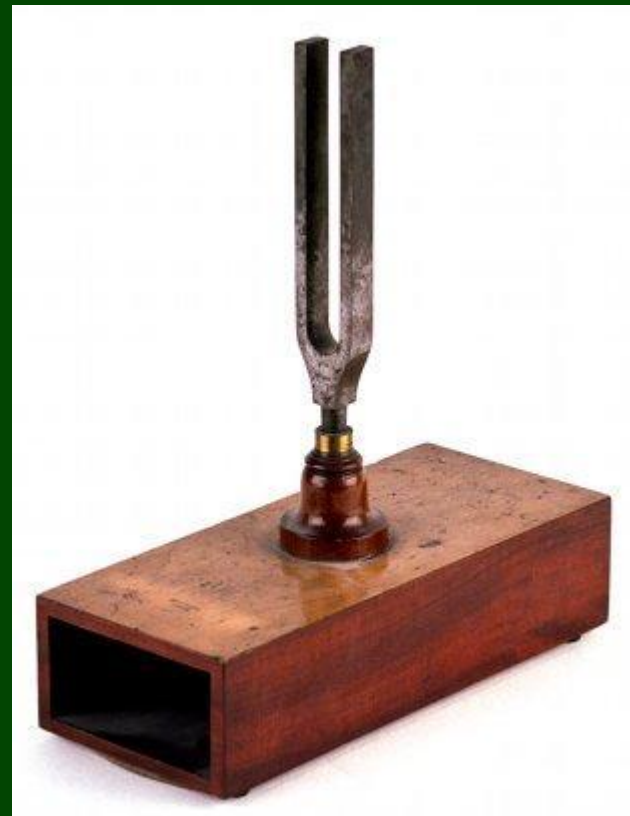
Звуковая
чувствительность
человека

От 16 Гц/сек до
20 000 Гц/сек.

Децибелы -
уровень
громкости слуха.

- Разговорная речь от 45 децибел (дБ) до 60 децибел (дБ),
- Автомобильный гудок достигает 120 децибел (дБ);
- Шум интенсивного уличного движения – до 80 децибел (дБ);
- Детский плач – 80 децибел (дБ);
- Шум работы разнообразного офисного оборудования, пылесоса – 80 децибел (дБ);
- Шум работающего мотоцикла, поезда — 90 децибел (дБ);
- Звук танцевальной музыки в ночном клубе — 110 децибел (дБ);
- Шум пролетающего самолета – 140 децибел (дБ);
- Шум ремонтных работ – до 100 децибел (дБ);
- Приготовление пищи на плите – 40 децибел (дБ);
- Шум леса от 10 до 24 децибел (дБ);
- Смертельный для человека уровень шума, звук взрыва — 200 децибел

Камертон



СЛУХ

- Относительный
- Внутренний
- Архитектонический
- Абсолютный

**Абсолютный
слух – слух
данный
природой.
Развить
абсолютный
слух
НЕВОЗМОЖНО**



