



МУЗЫКАЛЬНЫЙ ЗВУК

Что такое звук?

**ЗВУК - НАИМЕНЬШИЙ СТРУКТУРНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ МУЗЫКАЛЬНОГО
ПРОИЗВЕДЕНИЯ, ПРЕДСТАВЛЯЕТ
СОБОЙ ОДНОВРЕМЕННО ФИЗИЧЕСКОЕ
ЯВЛЕНИЕ - КОЛЕБАТЕЛЬНОЕ ДВИЖЕНИЕ
КАКОГО-ЛИБО ТЕЛА - И ОЩУЩЕНИЕ ЕГО
- РЕЗУЛЬТАТ ВОСПРИНИМАЕМЫХ
ЧЕЛОВЕКОМ ЗВУКОВЫХ ВОЛН
КОЛЕБЛЮЩЕГОСЯ ТЕЛА**



Шумовые звуки

*ОНИ НЕ ИМЕЮТ ТОЧНОЙ
ВЫСОТЫ*

*НАПРИМЕР: ТРЕСК, ГРОМ,
ШОРОХ*

Музыкальные звуки

ИХ ФИЗИЧЕСКИЙ ХАРАКТЕР ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ
СЛЕДУЮЩИМИ СВОЙСТВАМИ:

- 1) ВЫСОТОЙ
- 2) ДЛИТЕЛЬНОСТЬЮ
- 3) ГРОМКОСТЬЮ
- 4) ТЕМБРОМ

Высота - зависит от частоты
(скорости) колебания
вибрирующего тела

(высота основного тона обычно
от *до* субконтроктавы до *до* –
ре пятой октавы (от 16 до 4000 –
4500 Гц)

Длительность - от
продолжительность
и колебания
источника звука

Громкостью - от энергии
колебательных
движений, выраженных в
амплитуде (размахе)
колебания

**Тембром - НАЗЫВАЕТСЯ
КАЧЕСТВЕННАЯ
СТОРОНА ЗВУКА, ЕГО
ОКРАСКА (СВЕТЛАЯ,
ТУСКЛАЯ, БЛЕСТЯЩАЯ
И Т.Д.)**