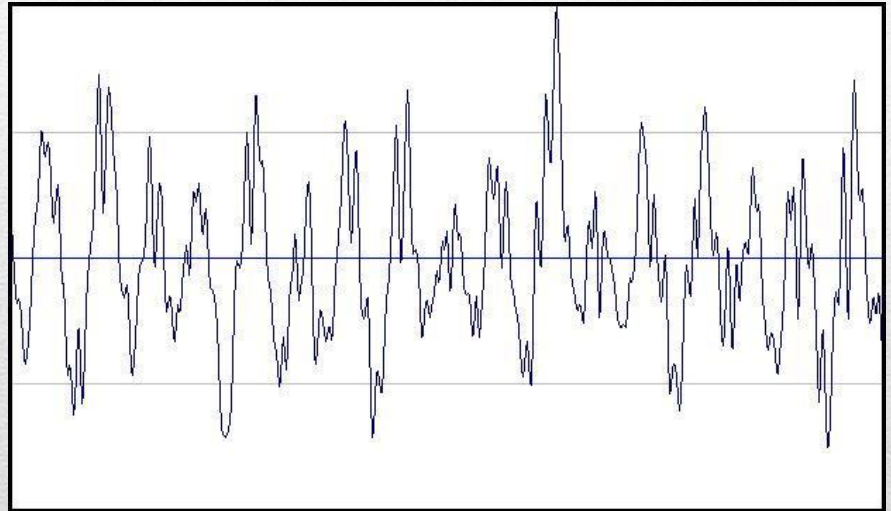


Высота и тембр звука.

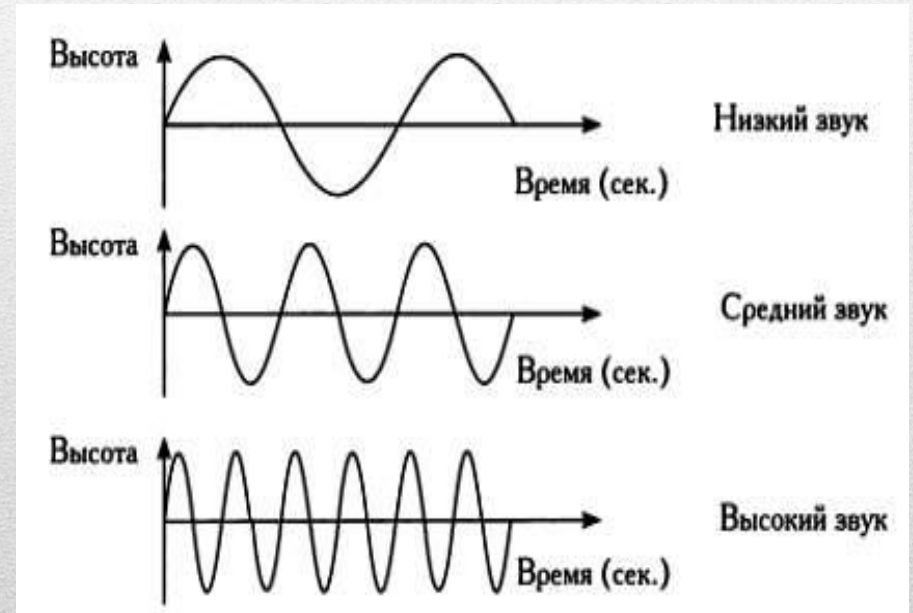
Звук.

- **Звук** — физическое явление, представляющее собой распространение в виде упругих волн механических колебаний в твёрдой, жидкой или газообразной среде.



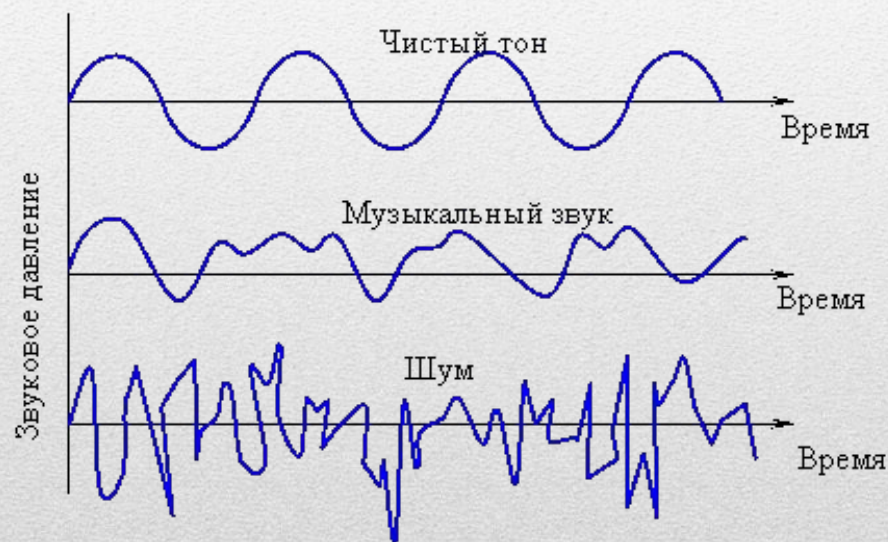
Высота звука.

- Высота звука зависит от частоты колебаний : чем больше частота колебаний источника звука , тем выше издаваемый им звук .

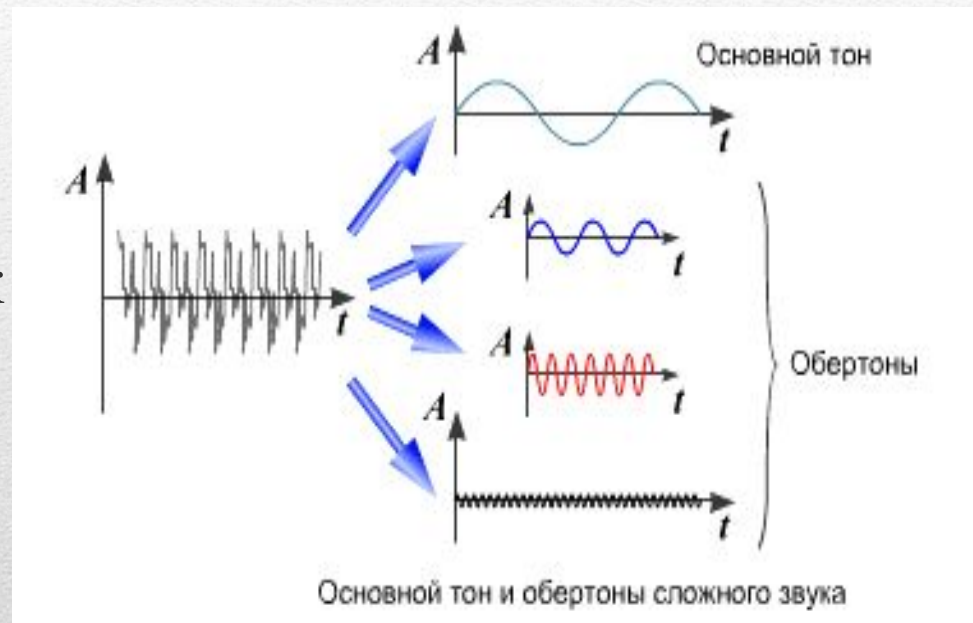


ЧИСТЫЙ ТОН.

- ЧИСТЫМ ТОНОМ называется звук источника , совершающего гармонические колебания одной частоты .

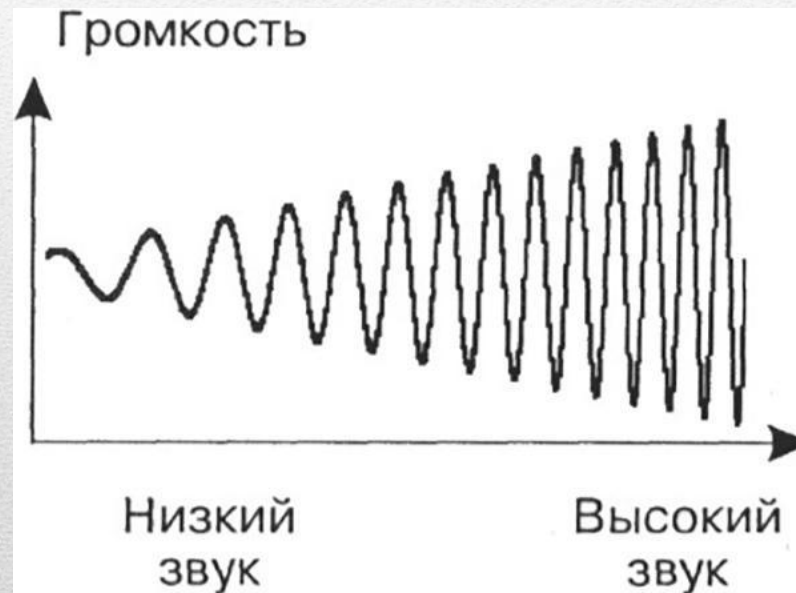


- Самая низкая частота сложного звука называется основной частотой, а соответствующей ей звук определенной высоты — основным тоном.
- Все остальные тоны сложного звука называются обертонами.



Высота звука.

- Высота звука определяется частотой его основного тона: чем больше частота основного тона, тем выше звук.



Тембр звука .

- Тембр звука определяется совокупностью его обертонов. Разное количество обертонов, присущих тому или иному звуку, придает ему особую окраску — тембр.

