

**Источники звука. Приемники
звуча.**

Излучение звука.

Что такое

- **Звук**(или **звуковые волны**) – это распространяющиеся в виде волн колебательные движения частиц упругой среды: газообразной, жидкой и газовой.



Источники

Звук
Существует два источника
звука

Естественные
(голос, шум
прибоя)

**Искусственн
ые**
(камертон)

Приемники

Приемники **звука** служат для восприятия звуковой энергии и преобразования ее в другие виды энергии.

К приёмникам звука относятся – микрофон, гидрофон, геофон



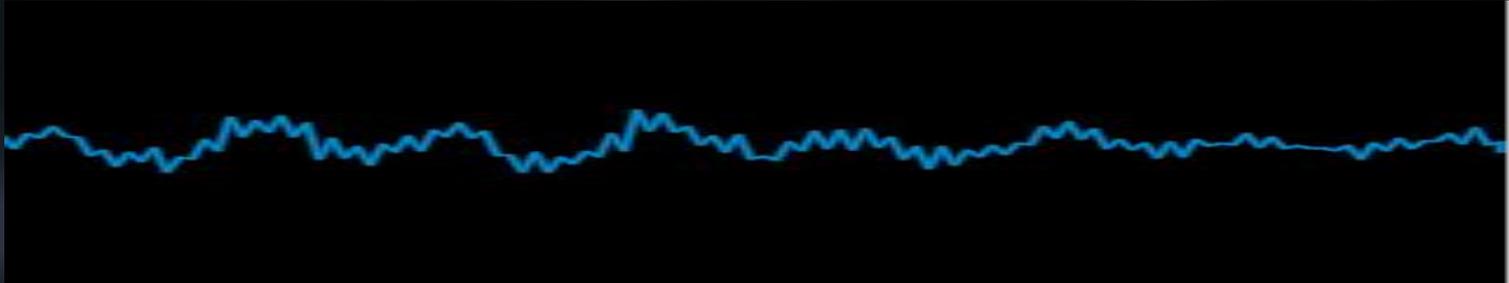
В газах и жидкостях звуковые волны распространяются в виде продольных волн сжатия и разряжения.



Излучение

Условие излучения **звука**

Звук: Размеры колеблющегося тела не должны быть слишком малыми по сравнению с длиной волны.



**Спасибо за
внимание!!!**

