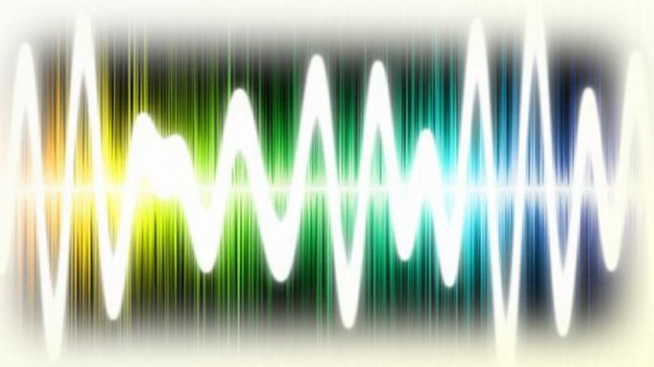
Наш орган слуха нужен для того, чтобы слышать звуки. Но, что такое звук?

Звук – это распространяющиеся колебания частиц воздуха (воды, …) в виде волны. Эта волна воспринимается ухом. Поэтому мы слышим.

!

Звук имеет собственную скорость, которая равна 344 метрам в секунду!



Единица измерения громкости звука– 1 децибел (дБ)

Звуки бывают тихие и бывают очень громкие!. Если измерить в децибелах, то вот что получиться! *Человек может слышать звуки от 0 до 160 дБ* например:

* Шелест листьев при ветре — 10 дБ (Очень тихо)
* Шёпот около уха — 25-30 дБ (Тихо)
* Разговор вслух — 60-70 дБ (Средняя громкость)
* Оркестр, громкая музыка — 80 дБ (Громко)
* Шум поезда метро — 90 дБ (Очень громко)
* Звук реактивного самолёта — 140 дБ (Весьма громко, можно потерять слух)





Это интересно!☺

Звук не может перемещаться в пространстве, где нет воздуха. Потому, что там нет частиц, которые могли бы вибрировать.





Голубые киты могут издавать звуки под водой, достигающие 188 децибел, которые будут слышны на 800 км.

Некоторые люди могут слышать звук вращения своих глазных яблок. А также свое дыхание. Это происходит по причине болезни!





«А» - самый распространённый в мире звук. Он есть во всех языках нашей планеты.

Звук и шум не одно и то же.
Шум - это беспорядочное смешение звуков.



?

Почему иногда не приятно слушать свой голос в записи?

- Наш голос в записи иной, потому что мы слышим «не тем ухом». Это звучит странно, но это так. А все дело в том, что когда мы говорим, то воспринимаем свой голос двумя путями - через внешний (слуховой канал, барабанную перепонку и среднее ухо) и внутренний (через ткани головы, которые усиливают низкие частоты голоса).





Продолжение следует …



