

Где живет ЭХО?



# Здравствуйте, ребята!

## Вы знаете что такое эхо и откуда оно берется?

Сегодня вы узнаете:

1. Что такое эхо.
2. Где можно найти эхо.
3. Где самое сильное эхо на Земле.
4. Задание.



# Что такое эхо?

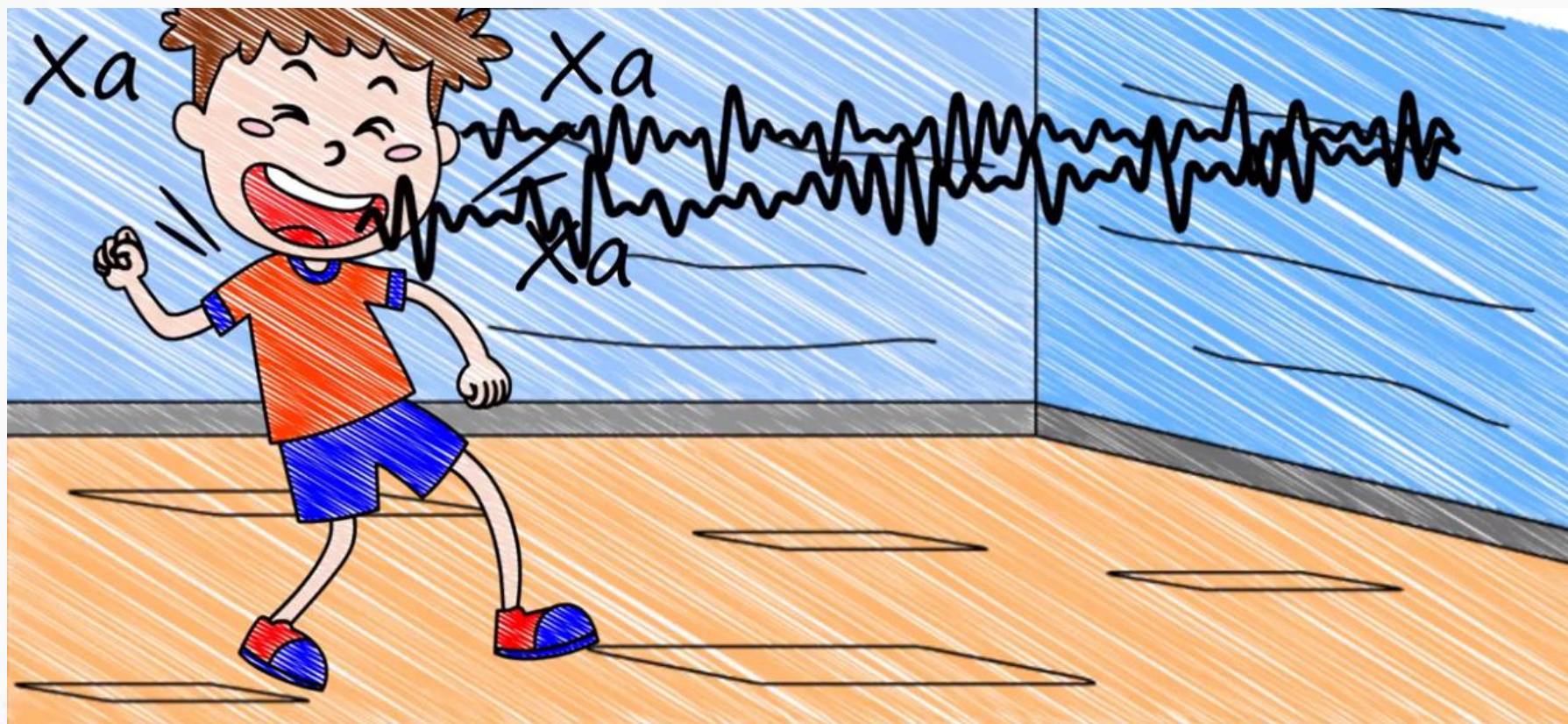
Эхо — акустическая (звуковая) или электромагнитная волна, отражённая от какого-либо препятствия и принятая наблюдателем.



Чаще всего мы слышим эхо в лесу, в горах, в пустой комнате. Поэтому можно сказать, что эхо прячется среди деревьев, среди скал, на пустом стадионе и т.д.



# Где прячется эхо?



<https://www.youtube.com/watch?v=71TGI6AjiYI>



# Где самое сильное эхо на Земле?

Пещера с наиболее совершенной акустикой из известных в мире расположена в каменном карьере близ сицилийского города Сиракузы и называется Ухом Диониса.

Из-за своей формы Ухо Диониса имеет акустические характеристики, которые усиливают звуки до 16 раз.



# Задание

Ребята, давайте посмотрим мультфильм и нарисуем веселое Эхо.  
Свои рисунки присылайте в группу Viber



Мультфильм: Эхо

3 654 просмотра · 6 нояб. 2017 г.  13  6  ПОДЕЛИТЬСЯ  СОХРАНИТЬ ...

<https://www.youtube.com/watch?v=AeKKEkAGD-Y>

