

# Презентация по окружающему миру УМК «Планета знаний» 2 класс

## «В мире звука»



# О звуке

Мир  
разнообразными  
заполнен  
звуками.  
Тиканье часов, пенье птиц, шум  
ветра, шелест листьев, гудок  
автомобиля...

Откуда берутся звуки?





**Звук возникает в результате колебаний предметов.  
Колеблющиеся предметы толкают воздух. Воздух передаёт колебания органам слуха.**

## Когда говорит человек, у него в горле колеблются голосовые связки.

Голосовые связки похожи на струны. Они заставляют колебаться воздух, и эти колебания передаются на расстояние, достигая ушей тех, кто слушает.



Колебания воздуха, созданные голосовыми связками, заставляют вибрировать в такт барабанные перепонки — тонкие листики, образованные соединительной тканью в ухе человека. Колебания барабанных перепонок и воспринимаются нами как звук.



**Когда человек  
играет на гитаре,  
источником звука  
является  
колеблющаяся  
струна.**



# **Внимание!**

**Запомни:**                   **громко**  
**кричать**                   **опасно.**       **Ты**  
**можешь**                   **повредить**       **свои**  
**голосовые связки.**



# Работа с учебником

## стр. 22 - 23



# **Вопросы для повторения**

- 1. Приведите примеры источников звука.**
- 2. Воспроизведите с другом по очереди следующие звуки: топот копыт, хлопанье крыльев птицы, звон колокольчика, скрип тормозов автомобиля, жужжание мухи, барабанный бой, кряканье утки.**

- 3. У Бориса дома есть пианино. Как ты думаешь, почему иметь дома пианино хорошо, а почему плохо?**
- 4. Придумай, чем можно заменить в игре звуки барабана, гитары, трубы, пианино.**
- 5. Вспомни звуки твоего дома. Какие звуки ты слышишь утром, днем, вечером? Кто или что издает эти звуки?**

# Домашнее задание

Страница 22 – 25 вопросы

