

## KHOA HỌC

### Bài dạy : ÂM THANH TRONG CUỘC SỐNG (Tiết 1)

#### 1. Kiến thức - Kỹ năng:

Sau bài học, HS có thể:

- Nêu được vai trò của âm thanh trong đời sống (giao tiếp với nhau qua nói, hát, nghe); dùng để làm tín hiệu (tiếng trống, tiếng còi xe...)
- Nêu được ích lợi của việc ghi lại được âm thanh
- **Hướng dẫn giải bài tập Khoa học 4 tập 2 trang 86, 87**
- **Liên hệ thực tế và trả lời câu hỏi (SGK Khoa học 4 tập 2 trang 86)**
- Âm thanh cần thiết cho cuộc sống của chúng ta như thế nào?
- **Trả lời:**
- + Âm thanh giúp cho con người giao lưu văn hoá, văn nghệ, trao đổi tâm tư, tình cảm, chuyện trò với nhau, học sinh nghe được giáo viên giảng bài,
- + Âm thanh giúp cho con người nghe được các tín hiệu đã qui định: tiếng trống trường, tiếng còi xe, tiếng keng, tiếng còi báo hiệu có đám cháy, báo hiệu cấp cứu...
- + Âm thanh giúp cho con người thư giãn, thêm yêu cuộc sống: nghe được tiếng chim hót, tiếng gió thổi, tiếng mưa rơi, tiếng nhạc dịu dặt...
- - Âm thanh rất quan trọng đối với cuộc sống.
- **Liên hệ thực tế và trả lời câu hỏi (SGK Khoa học 4 tập 2 trang 86)**
- Kể tên những âm thanh bạn thích.
- Trả lời: + Em thích nghe nhạc những lúc rảnh rỗi, vì tiếng nhạc làm cho em cảm thấy vui, thoải mái.
- + Em thích nghe tiếng chim hót, tiếng chim hót làm cho ta có cảm giác bình yên và vui vẻ.
- **Liên hệ thực tế và trả lời câu hỏi (SGK Khoa học 4 tập 2 trang 87)**
- Hãy nói về những lợi ích của việc ghi lại được âm thanh.
- Trả lời:
- + Việc ghi lại âm thanh giúp cho chúng ta có thể nghe lại được những bài hát, đoạn nhạc hay từ nhiều năm trước.
- + Việc ghi lại âm thanh còn giúp cho chúng ta không phải nói đi nói lại nhiều lần một điều gì đó.
- + Hiện nay người ta có thể dùng băng hoặc đĩa trắng để ghi âm thanh.

Môn: Khoa học

## Bài dạy : ÂM THANH TRONG CUỘC SỐNG (Tiết 2)

### LMỤC ĐÍCH – YÊU CẦU:

#### 1.Kiến thức - Kỹ năng:

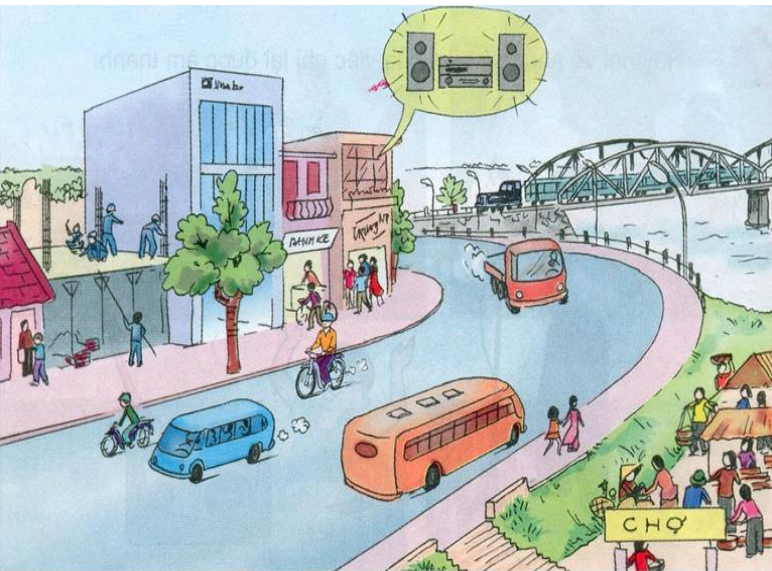
Sau bài học, HS có thể:

- Nhận biết được một số loại tiếng ồn
- Nêu được một số tác hại của tiếng ồn và biện pháp phòng chống
- Có ý thức và thực hiện được một số hoạt động đơn giản góp phần chống ô nhiễm tiếng ồn cho bản thân và những người xung quanh

HS QUAN SÁT TRANH VÀ TRẢ LỜI

**Tiếng ồn gây ra những tác hại gì cho sức khỏe con người?**

**Nêu những biện pháp phòng chống tiếng ồn.**



**Nguyên nhân gây tiếng ồn:**

**Hầu hết do con người gây ra.**

**- Tác hại:**

**Gây chói tai, ảnh hưởng đến tai giữa**

**Nhức đầu**

**Mất ngủ**

**Suy nhược thần kinh**

**Biện pháp:**

**Đưa ra các qui định chung ở nơi công cộng**

**Sử dụng các vật ngăn cách**

**Trồng nhiều cây xanh**