

Khóa học

Khởi động

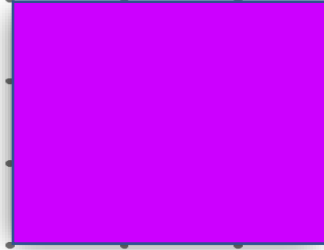
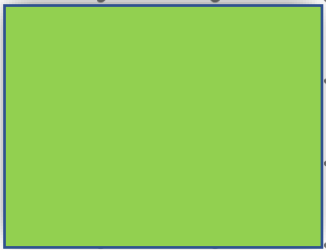
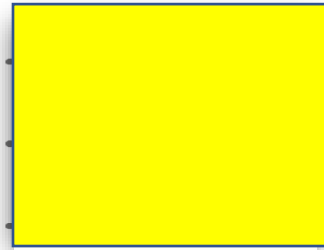
Good
work!



Ai nghe tài thề?

Chọn ô ngẫu nhiên,
lắng nghe thật kĩ xem
đó là âm thanh gì nhé?

Ai nghe tài thề?



Khoa học

ÂM THANH

Âm thanh là gì?????



Âm thanh

Khám phá

Good
work!



1. Nêu các âm thanh mà các em biết.

- Tiếng động cơ, tiếng nhạc, tiếng gió, tiếng nói cười, tiếng chó sủa, tiếng chim hót, tiếng trống, tiếng mưa, tiếng sấm, tiếng gà gáy....





Tìm các âm thanh theo nhóm.

NHÓM	CÁC ÂM THANH
Những âm thanh nào do con người gây ra?	Tiếng nói, tiếng hát, tiếng khóc của trẻ em, tiếng cười, tiếng động cơ...
Những âm thanh nào thường nghe được vào buổi sáng sớm?	Tiếng gà gáy, loa phát thanh, tiếng chim hót, tiếng còi, tiếng xe cộ,...
Những âm thanh nào thường nghe được vào ban ngày?	Tiếng nói, tiếng hát, tiếng khóc của trẻ em tiếng cười, tiếng động cơ, tiếng trống, tiếng đàn,...
Những âm thanh nào thường nghe được vào ban đêm?	Tiếng dế kêu, tiếng ếch kêu, tiếng côn trùng kêu...



Có rất
nhiều
âm thanh
xung
quanh
chúng ta

1

Âm thanh do con người
tạo ra.

2

Âm thanh có trong
tự nhiên.

3

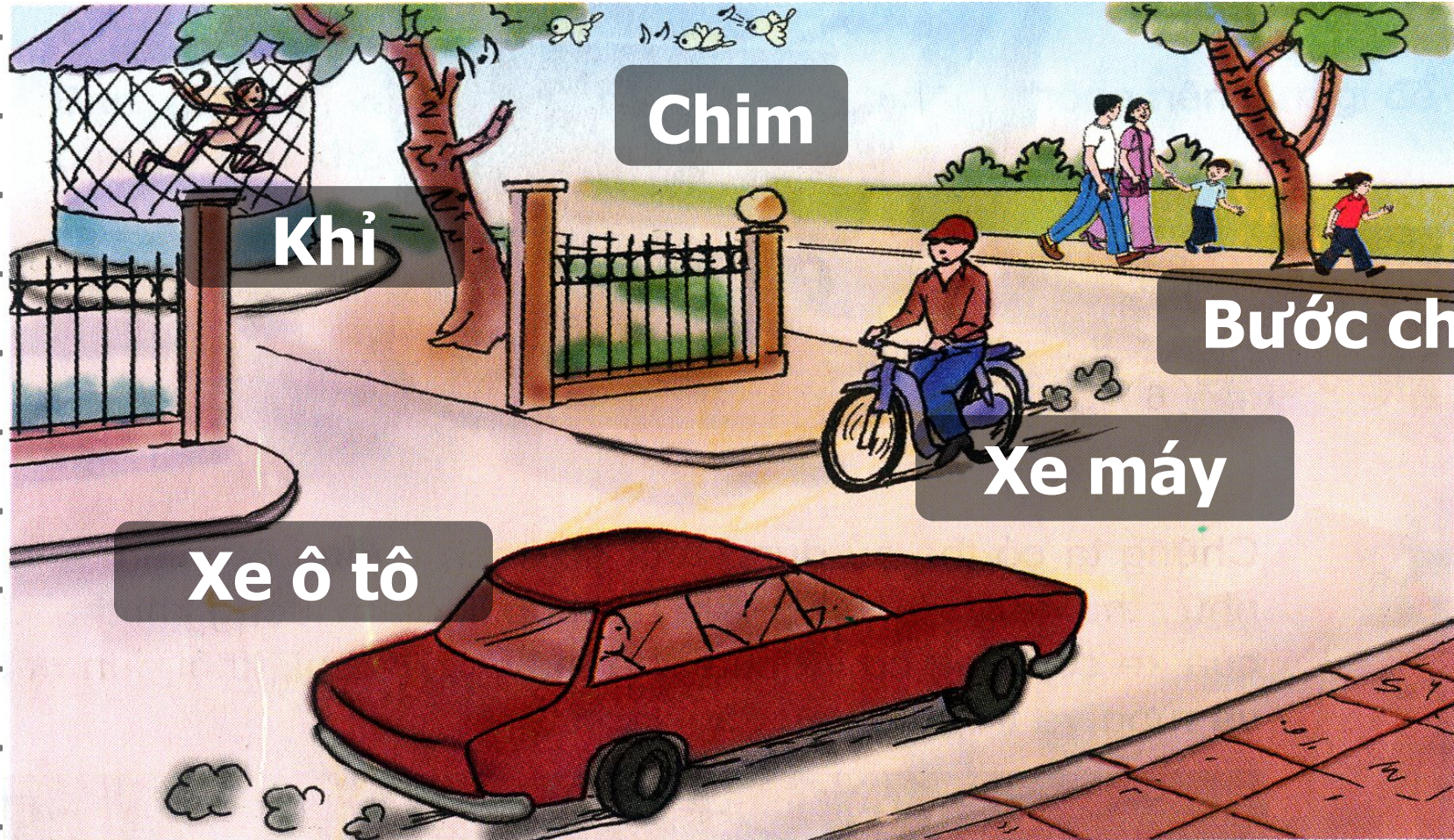
Âm thanh nghe thấy
vào ban ngày.

4

Âm thanh nghe thấy
vào ban đêm.



Em có thể nghe thấy âm thanh phát ra từ đâu trong bức tranh?





- Có rất nhiều âm thanh xung quanh ta.

- Hàng ngày, hàng giờ tai ta nghe được những âm thanh đó.





Tạo âm thanh



Ống bơ



Sỏi



Thước

Sử dụng các vật trong hình, làm cách nào để phát ra âm thanh?





Theo em tại sao vật lại có thể phát ra âm thanh?



Vật phát ra âm thanh khi con người tác động vào chúng.

Vật có thể phát ra âm thanh khi chúng có sự va chạm với nhau.





Âm thanh phát ra từ nhiều
nguồn với những cách khác
nhau. Có điểm chung nào khi
âm thanh phát ra không?





Thí nghiệm: Rắc giấy vụn lên mặt trống. Gõ trống và quan sát mặt trống



- Rắc ít vụn giấy lên mặt trống. Không gõ trống. Mặt trống có rung động không?
- Khi gõ trống thì mặt trống có rung không? Những mẫu giấy vụn thế nào?
- Khi gõ trống mạnh hơn?
- Khi gõ trống rồi đặt tay lên mặt trống đang rung?



Thí nghiệm: Rắc giấy vụn lên mặt trống. Gõ trống và quan sát mặt trống





- Khi lắc vụn giấy lên mặt trống mà không gõ thõng mặt trống không có rung, đặc vụn giấy không chuyển động. Trống không kêu.
- Khi gõ trống giấy mặt trống và gõ lên mặt trống, ta thấy vụn giấy rung lên, các vụn giấy chuyển động và trống kêu.
- Khi gõ mạnh hơn thì các vụn giấy chuyển động mạnh hơn, trống kêu to hơn.
- Khi đặt tay lên mặt trống thì mặt trống không rung và trống không kêu nữa.



Đặt tay lên cổ như hình và nói.



**Khi nói em có
cảm giác gì?**

**Khi nói, dây
thanh quản ở cổ
rung lên.**



Nhận xét

Khi phát ra âm thanh thì mặt trống, dây thanh quản có điểm gì chung?

Khi phát ra âm thanh thì mặt trống, dây đàn, thanh quản **đều rung động.**



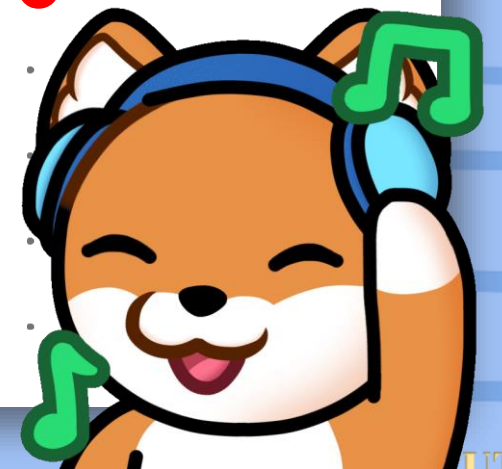
Ghi nhớ



Âm thanh là do các vật rung
động tạo ra.

Khi nào vật phát ra âm thanh?

Khi sự rung động ngừng thì
âm thanh sẽ mất.





Âm thanh

DẶN DÒ

Good
work!



Tạm biệt

Hết rồi

Good
work!