

THCS CHI LĂNG

NỘI DUNG BÀI HỌC THÁNG 11 MÔN VẬT LÝ 7.

Tiết 9: ÔN TẬP.

Tiết 10: KIỂM TRA.

Tiết 11: NGUỒN ÂM.

I- NHẬN BIẾT NGUỒN ÂM.

Ta gọi tất âm thanh là âm . Vật phát ra âm được gọi là nguồn âm.

VD: Con chim đang hát, miệng em bé đang hát,...



Con chim đang hát



Đàn ghi ta đang được gảy



Đàn piano



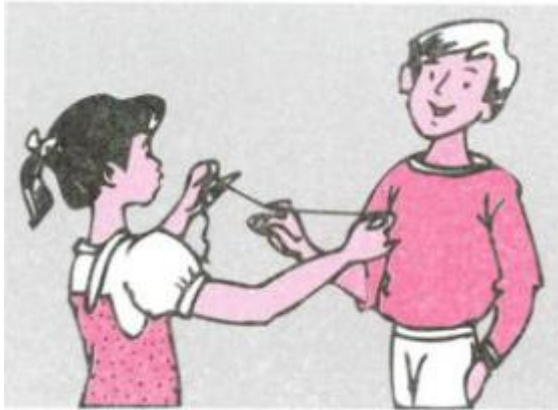
Người đang hát

II-ĐẶC ĐIỂM CHUNG CỦA NGUỒN ÂM.

-Sự rung động (chuyển động qua lại) quanh vị trí cân bằng của vật được gọi là dao động.

-Các vật phát ra âm đều dao động .

VD: Gõ vào mặt trống, mặt trống dao động phát ra tiếng trống.



Hình 10.1



H11.8

III- VẬN DỤNG:

HĐ5: Một số côn trùng như muỗi, ruồi, ong....khi bay phát ra âm thanh. Như vậy khi bay bộ phận nào của côn trùng dao động?

HĐ6: Khi loa phát ra âm thanh bộ phận nào của loa dao động?

.....

-Cách nào để kiểm tra bộ phận này dao động:

HĐ 7: Khi thổi còi, bộ phận nào phát ra âm thanh?

.....

Dặn dò: soạn câu hỏi và bài tập 1-7 trang 67-68