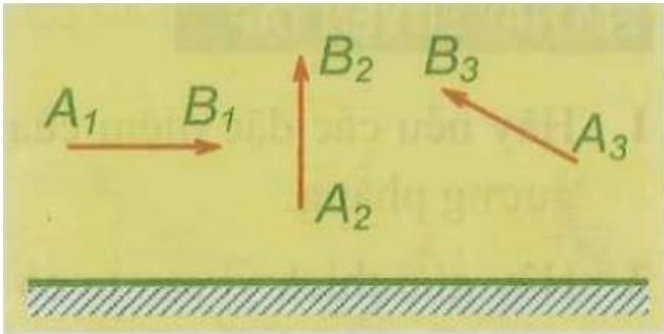


TRƯỜNG THCS THANH ĐÀ

NỘI DUNG HỌC TẬP

MÔN: Vật Lý KHỐI: 7

- BÀI/CHỦ ĐỀ 5: **ẢNH CỦA MỘT VẬT TẠO BỞI GƯƠNG PHẪNG**
(HS tự nghiên cứu)

HOẠT ĐỘNG	NỘI DUNG
Hoạt động 1: (hướng dẫn hs tự nghiên cứu) <i>Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.</i>	1. <u>Đặc điểm của ảnh tạo bởi gương phẳng:</u> - HS làm các thí nghiệm theo hướng dẫn trong SGK để trả lời các câu hỏi - a/ Ảnh của vật nhìn thấy trong gương có hứng được không? - b/ Độ lớn của ảnh như thế nào so với độ lớn của vật ? - c/ khoảng cách từ vật đến gương như thế nào so với khoảng cách từ ảnh của vật đến gương? 2. Giải thích ảnh tạo bởi GP bằng hình vẽ - HS vẽ lại hình trong SGK vào tập, theo gợi ý trong sách vẽ hình và trả lời các câu hỏi để hiểu: - a/ tại sao ảnh của vật qua gương phẳng không hứng được ? - b/ tại sao ta có thể nhìn thấy được ảnh này?
Hoạt động 2: <i>Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.</i>	Bài 1: Nói về tính chất ảnh của một vật tạo bởi gương phẳng, câu phát biểu nào dưới đây là đúng? A. Hứng được trên màn và lớn bằng vật B. Không hứng được trên màn và bé hơn vật C. Không hứng được trên màn và lớn bằng vật D. Hứng được trên màn và lớn hơn vật Bài 2: Hãy vẽ lại hình vào vở, dùng đặc điểm của ảnh tạo bởi GP vẽ ảnh ảo của A_1B_1, A_2B_2, A_3B_3 

	Bài 3: Một người đứng trước một gương phẳng để soi gương. Khoảng cách từ người đến bề mặt gương là 50 cm. a) Khoảng cách từ người này đến ảnh tạo bởi gương là bao nhiêu? b) Khi người này tiến lại gần gương thêm 10cm thì khoảng cách từ người đến ảnh tạo bởi gương tăng hay giảm? tăng, giảm bao nhiêu?
Hoạt động 3: Học sinh cần nhớ các kiến thức	1. <u>Đặc điểm của ảnh tạo bởi gương phẳng:</u> 1/ Ảnh tạo bởi gương phẳng được gọi là ảnh ảo vì không hứng được trên màn chắn 2/ Độ lớn của ảnh tạo bởi GP bằng với độ lớn của vật? 3/ Khoảng cách từ ảnh của vật đến gương bằng với khoảng cách từ vật đến gương? <u>Lưu ý:</u> Ảnh ảo và vật cùng nằm trên một đường thẳng vuông góc với mặt gương 2. Giải thích ảnh tạo bởi GP bằng hình vẽ a/ ảnh ảo không hứng được vì ảnh ảo không phải là nơi giao nhau của các tia phản xạ mà chỉ là nơi giao nhau của đường kéo dài của các tia phản xạ b/ Ta nhìn thấy ảnh ảo vì các tia phản xạ lọt vào mắt có đường kéo dài đi qua ảnh ảo giống như có các tia sáng từ ảnh truyền đến mắt ta (có thể dùng cách này để vẽ tia phản xạ)
Dặn dò:	Tiết học online GVBM sẽ hướng dẫn tiếp