

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC

NỘI DUNG	VẬT LÝ LỚP 7
	TIẾT 6 – CHỦ ĐỀ 8: GƯƠNG CẦU LỒM
Hoạt động 1: <i>Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.</i> - Đọc SGK trang 56 -> 58 tìm hiểu về đặc điểm của ảnh tạo bởi GC lõm và đặc điểm phản xạ ánh sáng trên GC lõm.	<u>A/. GHI NHỚ:</u> <u>1/. Ảnh của một vật tạo bởi gương cầu lõm:</u> - Ảnh của một vật sáng được đặt ở gần một gương cầu lõm là ảnh ảo ở sau gương và lớn hơn vật. <u>2/. Đặc điểm phản xạ ánh sáng trên gương cầu lõm:</u> - Gương cầu lõm có tác dụng biến đổi: + Chùm tia tới song song thành chùm tia phản xạ hội tụ vào một điểm ở trước gương. + Chùm tia tới phân kì thích hợp thành chùm tia phản xạ song song. <u>3/. Một số ứng dụng của gương cầu lõm:</u> - Bếp Mặt Trời - Chóa (chá) đèn pin.
Hoạt động 2: <i>Kiểm tra, đánh giá quá trình tự học.</i> * Có thắc mắc về bài tập thì gửi câu hỏi cho GVBM thông qua người phát tài liệu học tập.	<u>B/. BÀI TẬP:</u> - Làm câu 4, 5, 6, 7/ 59, 60 SGK. * <u>HD học ở nhà:</u> Chuẩn bị ôn tập kiểm tra giữa kì - Ôn lại ghi nhớ từ chủ đề 1 đến chủ đề 8. - Xem lại các bài tập đã sửa. ----- ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA KÌ <u>A/. GHI NHỚ:</u> 1/. Nhận biết ánh sáng. - Mắt ta nhận biết được ánh sáng khi có ánh sáng truyền vào mắt ta. 2/. Nhìn thấy một vật. - Ta nhìn thấy được một vật khi có ánh sáng truyền từ vật đó đến mắt ta. 3/. Nguồn sáng và vật sáng. - Nguồn sáng là vật tự phát ra ánh sáng.

	- Vật sáng gồm nguồn sáng và những vật hắt lại ánh sáng chiếu đến nó. 4/. Định luật truyền thẳng của ánh sáng. - Trong môi trường trong suốt và đồng tính, ánh sáng truyền đi theo đường thẳng. 5/. Ứng dụng định luật truyền thẳng của ánh sáng. a. Bóng tối – Bóng nửa tối: - Vùng phía sau vật cản không nhận được ánh sáng từ nguồn sáng truyền tới được gọi là bóng tối. - Vùng phía sau vật cản nhận được ánh sáng từ một phần của nguồn sáng truyền tới được gọi là bóng nửa tối. b. Nhật thực - Nguyệt thực: - Nhật thực xảy ra vào ban ngày khi Mặt Trời bị Mặt Trăng che khuất một phần hoặc gần như hoàn toàn. - Nguyệt thực xảy ra vào ban đêm khi Mặt Trăng bị Trái Đất dần che khuất không được Mặt Trời chiếu sáng. 6/. Định luật phản xạ ánh sáng. - Tia phản xạ nằm trong mặt phẳng chứa tia tới và pháp tuyến của gương tại điểm tới. - Góc phản xạ bằng góc tới. 7/. Đặc điểm của ảnh tạo bởi gương phẳng. - Là ảnh ảo, ở sau gương, lớn bằng vật và đối xứng với vật qua gương. 8/. Đặc điểm của ảnh tạo bởi gương cầu lõm. - Là ảnh ảo, ở sau gương và nhỏ hơn vật. 9/. Đặc điểm của ảnh tạo bởi gương cầu lồi. - Là ảnh ảo, ở sau gương và lớn hơn vật.
--	--