

## Tiết 7 Chủ đề 7 GƯƠNG CẦU LÒI

### I. Ảnh của một vật tạo bởi gương cầu lồi

Ảnh của vật sáng tạo bởi gương cầu lồi là ảnh ảo ở sau gương và nhỏ hơn vật.

### II. Vùng nhìn thấy của gương

Kết luận: Vùng nhìn thấy của gương cầu lồi rộng hơn vùng nhìn thấy của gương phẳng có cùng kích thước và cùng vị trí đặt mắt trước gương.

### III. Một số ứng dụng của gương cầu lồi

Gương cầu lồi dùng làm gương chiếu hậu cho xe ô tô và xe máy, làm gương cầu quan sát giao thông thường đặt ở góc cua để người điều khiển phương tiện giao thông có thể qua đó quan sát và tránh các phương tiện khác. Ngoài ra còn gắn tại các khu vực có vật cản hạn chế quan sát.

### IV. Vận dụng

**HD5:** Trên ô tô, xe máy, người ta thường lắp một gương cầu lồi ở phía trước người lái xe để quan sát ở phía sau mà không lắp một gương phẳng. Em hãy giải thích vì sao?

Trả lời: Vì vùng nhìn thấy của gương cầu lồi rộng hơn vùng nhìn thấy của gương phẳng, vì vậy giúp cho người lái xe quan sát được khoảng rộng hơn phía sau.

**HD6:** Ở những chỗ đường gấp khúc có vật cản che khuất, người ta thường đặt một gương cầu lồi lớn. Gương đó giúp ích gì cho người lái xe?

Trả lời: Người lái xe nhìn thấy trong gương cầu lồi xe cộ và người bị các vật cản ở bên đường che khuất, tránh được tai nạn.

### Dặn dò

- Học sinh về nhà làm và hoàn thành câu C1,2,3,4,5,6 STLDHVL7/53,54
- Học bài , học thuộc ghi nhớ
- Đọc “ Có thể em chưa biết”.
- Làm BT 7.1 đến 7.6 SBT/20
- Chuẩn bị chủ đề 8 : Gương cầu Lõm