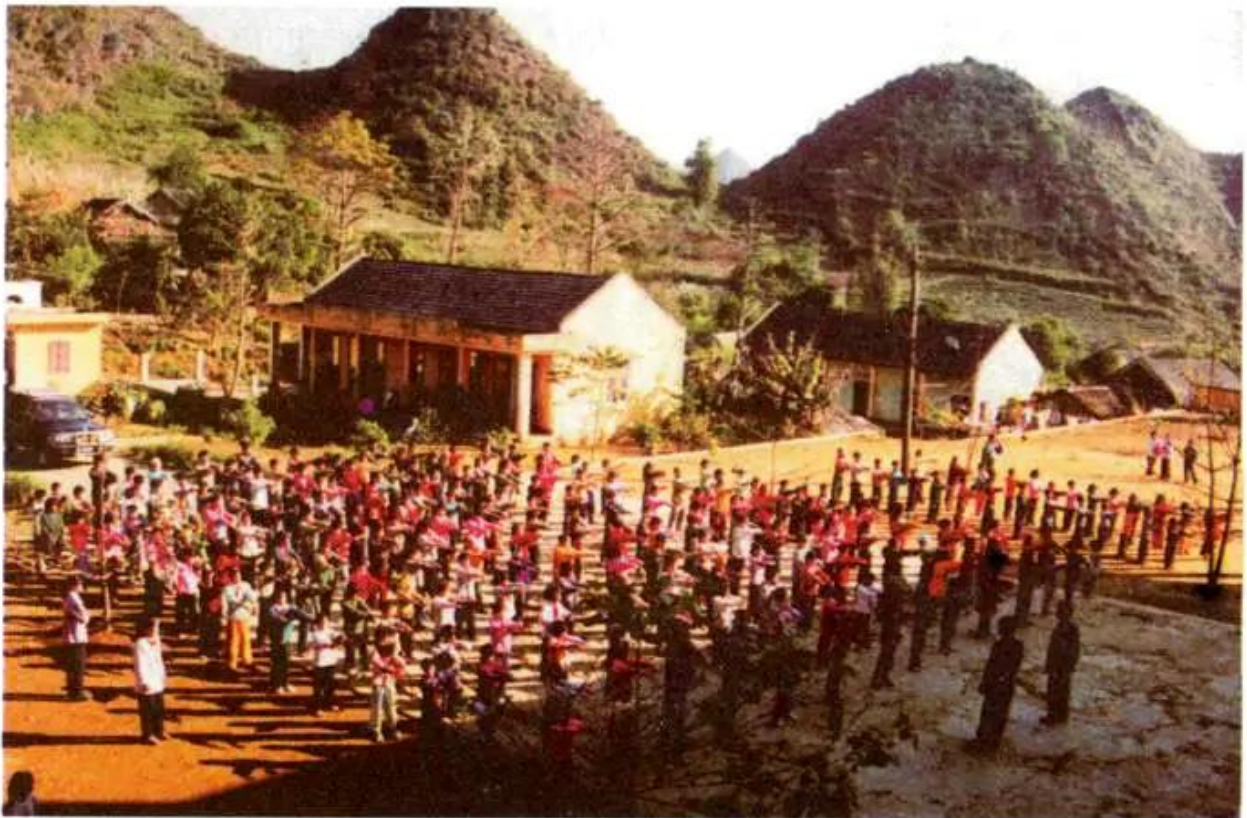




Theo bạn, Mặt Trời chiếu sáng từ phía nào trong hình 1 ?



1



Hãy dự đoán và làm thí nghiệm (xem hình 2) để kiểm tra dự đoán :  
Bóng tối sẽ xuất hiện ở đâu và có hình dạng như thế nào khi bật sáng đèn ? Bóng sẽ thay đổi như thế nào khi dịch đèn lại gần quyển sách ?



Vỏ hộp



2

- Làm lại thí nghiệm khi thay quyển sách bằng vỏ hộp.
- Thay vỏ hộp bằng một tờ bìa trong. Bạn có nhận xét gì ?



Bóng tối xuất hiện ở đâu và khi nào ? Có thể làm cho bóng của một vật thay đổi bằng cách nào ?



"Hoạt hình".



Phía sau vật cản sáng (khi được chiếu sáng) có bóng của vật đó. Bóng của một vật thay đổi khi vị trí của vật chiếu sáng đối với vật đó thay đổi.