

Nội dung bài viết

1. [Soạn Khoa học tự nhiên lớp 6 Bài 3: Sử dụng kính lúp - Kết nối tri thức](#)

Soạn Khoa học tự nhiên lớp 6 Bài 3: Sử dụng kính lúp - Kết nối tri thức

Giải câu hỏi mở đầu trang 13 SGK KHTN 6 - Kết nối tri thức

Muốn nhìn rõ dấu vân tay, một con bọ cánh cứng nhỏ hoặc gân của những chiếc lá thì theo em phải dùng dụng cụ nào?

Lời giải:

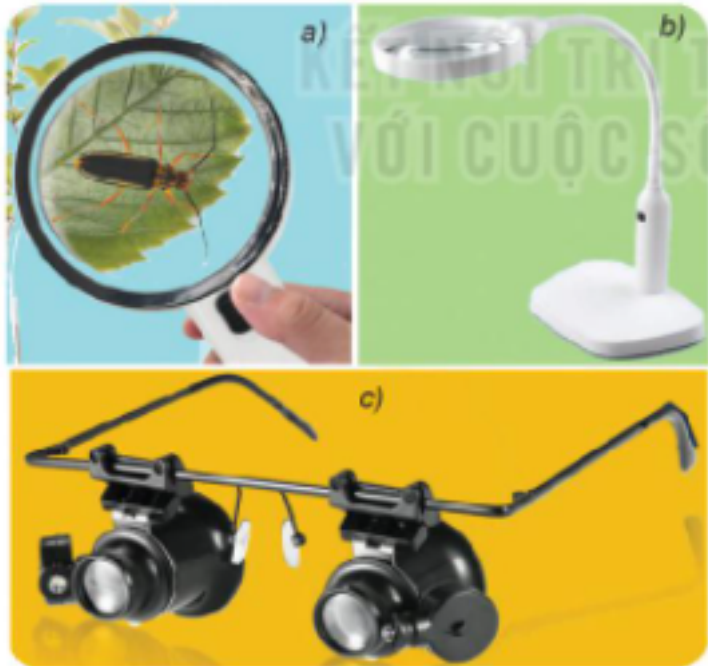
Muốn nhìn rõ những vật nhỏ như dấu vân tay, một con bọ cánh cứng hoặc gân của một chiếc lá thì phải dùng kính lúp. Kính lúp có khả năng phóng đại kích thước để quan sát các vật thể nhỏ, và dùng trong một số thí nghiệm khoa học đơn giản.

I. Tìm hiểu về kính lúp

Giải câu hỏi mục I trang 13 SGK KHTN 6 - Kết nối tri thức

Lựa chọn loại kính lúp trong Hình 3.1 a) kính lúp cầm tay, b) kính lúp để bàn có đèn, c) kính lúp đeo mắt để thực hiện các công việc sau:

- Đọc sách
- Sửa chữa đồng hồ
- Soi mẫu vải



Hình 3.1 Một số loại kính lúp thông dụng

Lời giải:

Đọc sách: (b) kính lúp để bàn có đèn

Sửa chữa đồng hồ (c) kính lúp đeo mắt

Soi mẫu vật: (a) kính lúp cầm tay

II. Sử dụng và bảo quản kính lúp

Giải hoạt động 1 mục II trang 14 SGK KHTN 6 - Cánh Diều

Dùng kính lúp quan sát một dòng chữ thật nhỏ.

Lời giải:

Dòng chữ được quan sát bằng kính lúp sẽ phóng to kích thước các chữ lên gấp nhiều lần.

Giải hoạt động 2 mục II trang 14 SGK KHTN 6 - Cánh Diều

Giữ kính lúp phía trên chiếc lá, điều chỉnh kính để em có thể nhìn rõ các chi tiết trên lá.

- a) Từ từ dịch kính lúp ra xa chiếc lá, em có nhìn rõ chi tiết hơn không?
- b) Bây giờ, nếu tiếp tục dịch kính xa chiếc lá hơn một chút, ảnh của chiếc lá sẽ rõ nét hơn hay mờ đi? Khi đó, kích thước của chiếc lá nhìn thấy qua kính to hơn hay nhỏ đi?

Lời giải:

- a) Từ từ dịch kính lúp ra xa chiếc lá, chi tiết trên chiếc lá sẽ càng lớn hơn nhưng đến một vị trí nhất định sẽ không nhìn rõ các chi tiết.
- b) Bây giờ, nếu tiếp tục dịch kính xa chiếc lá hơn một chút, ảnh của chiếc lá sẽ mờ đi. Khi đó, kích thước của chiếc lá nhìn thấy qua kính to hơn.