



**CHÀO MỪNG
CÁC EM ĐẾN VỚI BÀI HỌC!**

BÀI 3: QUY ĐỊNH AN TOÀN TRONG PHÒNG THỰC HÀNH. **GIỚI THIỆU MỘT SỐ DỤNG CỤ ĐO- SỬ DỤNG KÍNH LÚP VÀ KÍNH HIỂN VI QUANG HỌC**

1. Quy định an toàn trong phòng thực hành

➡ Tìm hiểu các quy định an toàn trong phòng thực hành



Phòng thực hành là nơi làm gì?

Phòng thực hành là nơi chứa các thiết bị, dụng cụ, mẫu vật, hóa chất... để giáo viên và học sinh có thể thực hiện các thí nghiệm.

Video Thí nghiệm nổ



**Phòng thực hành
có phải là nơi an
toàn không?**



**Không, vì đây là nơi
có nhiều nguồn gây
nguy cơ cháy, nổ
mất an toàn cho
giáo viên và học
sinh**

1. Quy định an toàn trong phòng thực hành

➡➡ Tìm hiểu các quy định an toàn trong phòng thực hành



1. Quan sát hình 3.1 và cho biết những điều phải làm, không được làm trong phòng thực hành. Giải thích.

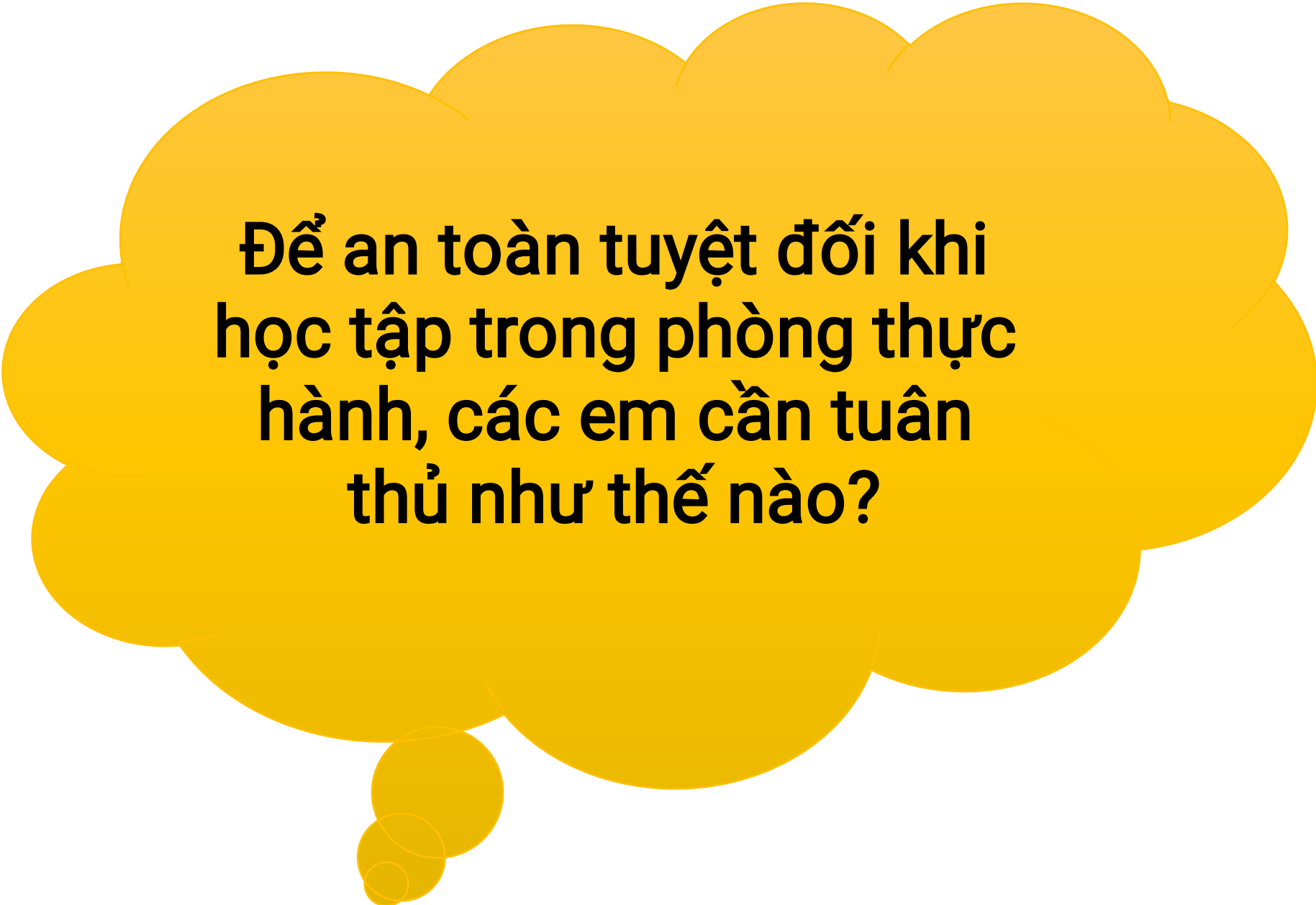
▲ Hình 3.1. Một số hoạt động trong phòng thực hành

1. Quy định an toàn trong phòng thực hành

➤➤ Tìm hiểu các quy định an toàn trong phòng thực hành

Những điều phải làm
hình 3.1d: đeo găng tay,
khẩu trang... khi thực
hành

Những điều không được
làm hình 3.1 a,b,c: để
cặp sách, thức ăn, nước
uống trên bàn thực
hành, không đeo khẩu
trang, tóc xõa dài, lấy
hóa chất bằng tay.



**Để an toàn tuyệt đối khi
học tập trong phòng thực
hành, các em cần tuân
thủ như thế nào?**

1. Quy định an toàn trong phòng thực hành

➤ Tìm hiểu các quy định an toàn trong phòng thực hành



Để an toàn tuyệt đối khi học tập trong phòng thực hành, các em cần tuân thủ nội quy thực hành sau đây:

1. Không ăn, uống, làm mất trật tự trong phòng thực hành.
2. Cặp, túi, ba lô phải để đúng nơi quy định. Đầu tóc gọn gàng; không đi giày, dép cao gót.
3. Sử dụng các dụng cụ bảo hộ (kính bảo vệ mắt, găng tay lấy hóa chất, khẩu trang thí nghiệm,..) khi làm thí nghiệm.
4. Chỉ làm các thí nghiệm, các bài thực hành khi

1. Quy định an toàn trong phòng thực hành

➡ Tìm hiểu các quy định an toàn trong phòng thực hành

5. Thực hiện đúng nguyên tắc khi sử dụng hóa chất, dụng cụ, thiết bị trong phòng thực hành.

6. Biết cách sử dụng thiết bị chữa cháy có trong phòng thực hành. Thông báo ngay với giáo viên khi gặp các sự cố mất an toàn như hóa chất bắn vào mắt, bỏng hóa chất, bỏng nhiệt, làm vỡ dụng cụ thủy tinh, gây đổ hóa chất, cháy nổ, chập điện,...

7. Thu gom hóa chất, rác thải sau khi thực hành và để đúng nơi quy định.

8. Rửa tay thường xuyên trong nước sạch và xà phòng khi tiếp xúc với hóa chất và sau khi kết thúc buổi thực hành.

❖ Luyện tập

1. Việc làm nào sau đây được cho là **không** an toàn trong phòng thực hành?

- A. Đeo găng tay khi lấy hóa chất.
- B. Tự ý làm các thí nghiệm
- C. Sử dụng kính bảo vệ mắt khi làm thí nghiệm.
- D. Rửa tay trước khi ra khỏi phòng thực hành.

❖ Luyện tập

2. Khi gặp sự cố mất an toàn trong phòng thực hành, em cần

- A. báo ngay với giáo viên trong phòng thực hành.
- B. tự xử lí và không thông báo với giáo viên.
- C. nhờ bạn xử lí sự cố.
- D. tiếp tục làm thí nghiệm.

❖ Nhiệm vụ về nhà

1. Học bài
2. Xem trước phần 2. Kí hiệu cảnh báo trong phòng thực hành, phần 3. Giới thiệu một số dụng cụ đo, phần 4. Kính lúp và kính hiển vi quang học (Bài 3)

**CẢM ƠN CÁC EM ĐÃ LẮNG
NGHE!**