

HỢP ĐỒNG TRƯỜNG CÔNG LẬP ALBUQUERQUE

VỀ THỦ TỤC VÀ QUY LUẬT AN TOÀN TỐI THIỂU MÔN KHOA HỌC

Phụ huynh và học sinh phải đọc, thảo luận, và ký tên trên hợp đồng về thủ tục và quy luật an toàn môn khoa học. Mỗi học sinh hoặc phụ huynh và giáo viên khoa học phải giữ một bản sao.

1. Thực hiện thí nghiệm như được hướng dẫn. Không được làm bất cứ điều gì khác mà không phải là một phần của thủ tục làm thí nghiệm đã được chấp thuận. Hãy tuân theo hướng dẫn bằng lời nói hoặc văn viết của giáo viên hoặc người lớn giám sát.
2. Hãy chuẩn bị sẵn sàng để làm thí nghiệm. Hãy đọc trước thủ tục để hiểu học sinh sẽ làm gì. Sự thiếu quen thuộc sẽ làm mất thời gian và là lý do chính yếu gây ra thương tích. Phải biết những nguy cơ có thể xảy ra trước khi làm thí nghiệm.
3. Đừng bao giờ thực hiện thí nghiệm mà không có người lớn giám sát. Đừng dùng dụng cụ bị hư hỏng hay bị vỡ.
4. Hãy mặc những dụng cụ bảo vệ thích hợp. Bất cứ lúc nào cũng phải mặc áo choàng thí nghiệm, hoặc tạp dề và ANSI bảo vệ mắt được chấp thuận. Thường có nghĩa là kính ngừa hóa chất bắn ra. Thêm vào đó, học sinh phải mang găng tay, và mặt nạ che mặt thích hợp.
5. Hãy học biết chỗ để và cách sử dụng những dụng cụ cấp cứu khẩn cấp. Gồm có nước rửa mắt, vòi hoa sen an toàn, bình chữa lửa, mền chữa lửa, bồn nước và những vật liệu dùng để sơ cứu. Hãy học biết phải làm gì trong trường hợp khẩn cấp.
6. Bất cứ lúc nào cũng phải hành động cách có trách nhiệm. Không được nô đùa, cợt nhả trong phòng thí nghiệm hoặc khu vực thí nghiệm.
7. Hãy mang giày che hoàn toàn hai chân. Không được mang giày xăng-đan hoặc giày hở chân. Quần áo không được rộng và thùng thình, nhất là hai tay áo. Một số hàng vải mới, đặc biệt hàng sợi tổng hợp, rất dễ cháy, và học sinh không được mặc. Cánh tay và chân phải che kín.
8. Tóc dài phải buộc ra sau để tránh lửa và hóa chất. Trong phòng thí nghiệm không cấm đeo kính sát tròng (contact lenses), nhưng chúng tôi khuyên ngăn không nên đeo vì lý do an toàn. Hãy lấy kính sát tròng ra khỏi mắt nếu học sinh cảm thấy mắt khó chịu hoặc rất bỏng.
9. Đừng bao giờ nếm thử hóa chất. Đừng bao giờ sờ hóa chất bằng tay. Chỉ kiểm tra mùi nếu được hướng dẫn làm như vậy, bằng cách dùng tay đưa thoảng qua phía mũi học sinh. Đừng bao giờ thử dung dịch pipet bằng miệng. Hãy dùng một bầu ống pipet. Hãy bảo đảm khu vực làm việc của học sinh thoáng khí đủ để làm thí nghiệm.
10. Hãy tắt bếp Bunsen hoặc những nguồn gây nhiệt khác bất cứ lúc nào học sinh không dùng đến. Đừng bao giờ bật bếp mà không có người canh chừng. Hãy tránh lửa ngọn khi dùng dung dịch dễ cháy. Chỉ đốt các loại Pyrex, borosilica hoặc sứ thủy tinh.
11. Chữa phỏng ngay lập tức bằng cách để chỗ phỏng dưới nước lạnh ít nhất 15 phút. Nước lạnh sẽ làm giảm rõ rệt vết đau và phỏng sau này.
12. Hãy đọc thật cẩn thận các nhãn hiệu hóa chất. Hãy đọc ba lần: khi học sinh cầm lên, trước khi dùng và sau khi dùng xong. Rất nhiều sai lầm xảy ra- một số rất nguy hiểm- là kết quả của việc pha trộn lầm các hóa chất. Hãy xem lại MSDS nếu có sẵn.
13. Hút thuốc, ăn, uống, hoặc dùng những vật liệu trong phòng tắm tại phòng thí nghiệm hoặc khu vực thí nghiệm đều bị cấm.
14. Hãy báo cáo ngay lập tức cho giáo viên/người lớn giám sát tất cả tai nạn, thương tích, hoặc trường hợp sắp nguy ngập.

15. Hãy loại bỏ hóa chất đúng cách, không phải bỏ vào ống rãnh hoặc thùng rác. Phải có sẵn những thùng chứa hóa chất bỏ đi. Thủy tinh vỡ phải bỏ vào chỗ đựng riêng biệt.
16. Đừng bao giờ đổ trở lại những chất đã dùng dư thừa vào chai đựng của nó. Hãy cẩn thận để chỉ lấy ra vừa đủ dùng. Đừng làm hư hỏng chất dung dịch.
17. Hãy lau sạch bất cứ thứ gì bị đổ vãi theo hướng dẫn của giáo viên. Kể cả nước.
18. Hãy dùng các dụng cụ mỡ xẻ và những dụng cụ sắc bén thật cẩn thận để tránh bị cắt. Đừng bao giờ cắt vật gì khi đang cầm nó trong tay. Hãy để nó xuống mặt phẳng làm việc thích hợp.
19. Đừng bao giờ mang hóa chất, vật liệu, hoặc dụng cụ ra khỏi phòng thí nghiệm mà giáo viên không biết hoặc không đồng ý.
20. Hãy rửa sạch hóa chất bị vung vãi hoặc đổ trên da hoặc trên cơ thể ngay lập tức trong vòng 15 phút. Cởi bỏ quần áo bị dơ bẩn ngay lập tức. Báo cho giáo viên hoặc người lớn giám sát.
21. Hãy lau bằng ghế; cất hết tất cả dụng cụ và chất sử dụng, rồi rửa tay vào mỗi cuối cuộc thí nghiệm.
22. Hãy ngăn ngừa thương tích từ những vật rơi xuống, thòi ra, giã ra hoặc lò so nén lại, những dụng cụ xoay vòng và những giây chuyền lộ ra, hoặc ròng rọc trong phòng thí nghiệm có những mối nguy về cơ khí này.
23. Đừng bao giờ chĩa tia la-de hoặc những nguồn năng lượng khác vào người khác. Đừng bao giờ nhìn trực tiếp hoặc nhìn ánh sáng mặt trời phản chiếu qua kính hiển vi hoặc kính thiên văn.
24. Đừng để giây điện lỏng thòng trong khu vực qua lại hoặc để giây thòng xuống cạnh bàn. Hãy dùng băng keo dán giây xuống để ngừa tai nạn.
25. Hãy bảo đảm dụng cụ đang ở trong vị thế “tắt” trước khi học sinh cắm điện. Đừng dùng dụng cụ với giây điện bị sờn hoặc đầu cắm lỏng lẻo. Đừng dùng dụng cụ điện với tay hoặc quần áo ướt.
26. Học sinh có trách nhiệm thông báo với người hướng dẫn nếu học sinh mang thai, bị bệnh trầm trọng, có hoàn cảnh nào, hoặc có bệnh miễn nhiễm để người hướng dẫn định đoạt thủ tục và việc sử dụng hóa chất.
27. Hãy ghi ra những dị ứng của học sinh ở cuối trang này. Nếu cuộc thí nghiệm có quan hệ với chất gì học sinh bị dị ứng, hãy hội ý với giáo viên hoặc người lớn hướng dẫn.

Kế Hoạch Vệ Sinh Hóa Học Trường Công Lập Albuquerque

15 Tháng Sáu 2007

HỢP ĐỒNG THỦ TỤC VÀ QUY LUẬT AN TOÀN MÔN KHOA HỌC

Tôi, _____ (viết tên chữ in) đã đọc, hiểu, đồng ý tuân theo những thủ tục và quy luật an toàn môn khoa học. Tôi đồng ý tuân theo những hướng dẫn thêm vào, bằng lời nói hoặc văn viết, do giáo viên khoa học hoặc người lớn hướng dẫn cung cấp. Tôi nhận biết nếu tôi không tuân theo những quy luật và sự hướng dẫn này thì hậu quả sẽ là bị áp dụng kỷ luật và có thể bị ngưng tham dự lớp này lâu dài.

Hãy ghi ra cho giáo viên những dị ứng, vấn đề sức khỏe hoặc việc sử dụng kính sát tròng (contact lenses).

Chữ ký Học sinh _____ Ngày tháng năm

Chữ ký Người Giám hộ _____ Ngày tháng năm