



Hợp đồng An toàn Khoa học dành cho Học sinh Trung học cơ sở

Tên học sinh _____ Trường _____

Giáo viên _____ Khóa học Khoa học _____ Kỳ _____

Mục đích

Khoa học là một lớp học trong phòng thí nghiệm thực hành. Bạn có thể thực hiện nhiều hoạt động trong phòng thí nghiệm bao gồm các thiết bị, hóa chất và/hoặc các động vật có thể nguy hiểm nếu không được xử lý đúng cách. Sự an toàn trong lớp học khoa học là ưu tiên hàng đầu cho học sinh, giáo viên và phụ huynh. Học sinh học khoa học phải tuân thủ các quy tắc này và mọi quy tắc bổ sung do giáo viên đề ra. Một bản sao của hợp đồng này cần được học sinh và phụ huynh/người giám hộ của học sinh ký và lưu giữ trong sổ ghi chép khoa học của học sinh.

Quy định về An toàn

1. Hành động có trách nhiệm bằng thái độ tốt nhất trên lớp học. Đưa cột xung quanh hoặc tham gia vào trò đùa nhả hay trò chơi khăm có thể gây nguy hiểm cho bạn hoặc bạn cùng lớp.
2. Chuẩn bị cho công việc trong phòng thí nghiệm bao gồm mặc quần áo an toàn. Không mặc quần áo rộng hoặc thùng thình có thể gây va chạm hoặc làm bạn vấp hoặc ngã. Buộc tóc dài lên. Chỉ đi giày bít mồm, không đi dép, dép xỏ ngón hoặc giày cao gót. Sử dụng tạp dề nếu giảng viên yêu cầu làm như vậy.
3. Tất cả các vật dụng cá nhân như ba lô, áo khoác, sách vở, chai nước, v.v. cần phải được cất đi trước khi bắt đầu một hoạt động tại phòng thí nghiệm. Chỉ các tài liệu, hướng dẫn, bảng tính và bài thực hành trong phòng thí nghiệm mới được đặt trên bàn phòng thí nghiệm.
4. Hãy nghe kỹ hướng dẫn của giáo viên để có thể làm theo hướng dẫn đó và các quy trình bằng văn bản. Nếu bạn không hiểu hướng dẫn hoặc một phần quy trình, hãy yêu cầu trợ giúp. Không bao giờ làm bất cứ điều gì trong phòng thí nghiệm mà không được gọi trong các quy trình trong phòng thí nghiệm hoặc bởi giảng viên.
5. Không chạm vào bất kỳ thiết bị hoặc vật liệu phòng thí nghiệm nào cho đến khi được hướng dẫn làm như vậy. Chỉ sử dụng vật liệu theo hướng dẫn.
6. Chỉ thực hiện các thí nghiệm được phê duyệt trừ khi giáo viên cho phép làm điều gì đó khác.
7. Không ăn, uống hoặc nhai kẹo cao su trong phòng thí nghiệm. Không ném vật liệu trong phòng thí nghiệm. Không sử dụng đồ thủy tinh trong phòng thí nghiệm làm đồ đựng thức ăn hoặc đồ uống. Không được mang thực phẩm vào phòng thí nghiệm.
8. Không sờ vào mặt, mắt, hoặc miệng khi sử dụng vật liệu khoa học.
9. Sử dụng kính an toàn hoặc kính bảo hộ khi được nhắc dùng chúng. Giữ chúng trong suốt cuộc thí nghiệm, trừ khi giáo viên nói có thể tháo chúng ra.
10. Làm theo hướng dẫn của giáo viên để làm sạch. Làm sạch vật liệu phòng thí nghiệm và khu vực làm việc là một phần trong việc hoàn tất một hoạt động tại phòng thí nghiệm. Khi bạn trả lại thiết bị đã làm sạch, hãy thông báo cho giáo viên nếu nó bị nứt hoặc không hoạt động đúng.
11. Hãy chắc chắn rằng bạn biết nơi bỏ vật liệu phế thải. Đảm bảo đặt chúng ở đó.

12. Rửa tay bằng xà phòng và nước sau khi thực hiện tất cả các thí nghiệm.
13. Thông báo cho giáo viên ngay lập tức nếu có bất kỳ tai nạn, chấn thương hoặc tình trạng nguy hiểm nào xảy ra và chờ giáo viên hướng dẫn trước khi làm bất cứ điều gì khác về nó. Điều này bao gồm cả việc đánh đổ và kính vỡ.
14. Luôn coi hóa chất được sử dụng trong phòng thí nghiệm có thể nguy hiểm nếu sử dụng không đúng cách. Giáo viên của bạn sẽ hướng dẫn bạn phương pháp thích hợp để tiếp xúc hoặc ngửi bất kỳ hóa chất nào nếu cần thiết cho phòng thí nghiệm. Nếu không, tránh tiếp xúc hoặc ngửi hóa chất.
15. Nếu phòng thí nghiệm liên quan đến công việc với động vật sống (kể cả côn trùng), hãy đảm bảo bạn hiểu và làm theo hướng dẫn của giáo viên để biết cách xử lý chúng. Mang găng tay và cẩn thận khi sờ vào động vật. Hãy báo ngay cho giáo viên biết về bất kỳ vết cắn, vết trầy xước hoặc hành vi hung hăng nào khác.
16. Sử dụng hai tay để mang kính hiển vi--một tay cầm khung, tay kia cầm đế.
17. Làm theo hướng dẫn của giảng viên khi làm việc với mẫu vật được bảo quản và vật liệu bóc tách. Hết sức cẩn thận khi sử dụng các công cụ sắc bén, chẳng hạn như dao mổ và kéo. Tránh để bị cắt cửa vào người.
18. Tránh xa khu vực lưu trữ trừ khi giáo viên cho phép vào.
19. Cẩn thận khi cầm tất cả các đồ thủy tinh. Sử dụng miếng lót cách nhiệt hay kẹp để lấy đồ thủy tinh nóng. Nếu kính vỡ, hãy thông báo cho giáo viên để được hướng dẫn trước khi làm sạch chúng.
20. Chỉ sử dụng các nguồn nhiệt theo hướng dẫn. Không để tắm nóng hoặc đèn đốt mà không có sự giám sát.
21. Tìm hiểu nơi để thiết bị an toàn (bình chữa cháy, chăn chữa cháy, trạm rửa mắt, vòi tắm an toàn, bộ sơ cứu) và cách sử dụng chúng. Biết nơi có lối thoát hiểm khẩn cấp và phải làm gì trong trường hợp khẩn cấp hoặc luyện tập.

Câu hỏi về sự an toàn cá nhân

22. Bạn có đeo kính áp tròng
 Có Không

23. Bạn có bị mù màu không?
 Có Không

24. Bạn có bị bất kỳ dị ứng nào
 Có Không Nếu
 vui lòng liệt kê: _____

Học sinh và Phụ huynh/Người giám hộ

Tôi, _____ (tên học sinh), đã đọc và đồng ý tuân theo tất cả các quy tắc an toàn trong Hợp đồng An toàn Khoa học này. Tôi đồng ý tuân thủ những quy tắc này để đảm bảo sự an toàn của chính tôi, và sự an toàn của các bạn học sinh và giảng viên của tôi. Tôi sẽ hợp tác hết sức với giảng viên và các bạn học sinh để duy trì một môi trường phòng thí nghiệm an toàn. Tôi sẽ theo dõi chặt chẽ tất cả các hướng dẫn bằng miệng và bằng văn bản do giảng viên cung cấp. Tôi biết rằng bất kỳ hành vi nào vi phạm hợp đồng an toàn này dẫn đến việc tiến hành không an toàn trong phòng thí nghiệm hoặc hành vi sai trái về phía tôi có thể dẫn đến việc bị rời khỏi phòng thí nghiệm.

 Tên học sinh (viết hoa)

 Chữ ký của học sinh

 Ngày

Tôi đã đọc Hợp đồng này và nhận thức được các biện pháp được thực hiện để đảm bảo sự an toàn của con tôi trong phòng thí nghiệm khoa học.

 Tên phụ huynh/người giám hộ (chữ hoa)

 Chữ ký của phụ huynh/người giám hộ

 Ngày