



Sét làm thiệt mạng và bị thương nhiều người hơn bất kỳ mối đe dọa thời tiết nào khác trong mùa hè!

Trong năm 2004, 90 cư dân Minnesota đã mất nhà và tài sản bởi các đám cháy do sét. Sáu mươi hai vụ hỏa hoạn do sét xảy ra ở nhà và các cơ sở thương mại, gây thiệt hại \$2.7 triệu.

Hàng năm, sét gây ra khoảng 17,400 vụ hỏa hoạn tại Hoa Kỳ. Số trường hợp thương tích và tử vong trong mỗi một đám cháy do sét là tương đối nhỏ, nhưng thiệt hại về tiền trong mỗi một đám cháy là gần như gấp đôi so với tất cả các vụ hỏa hoạn tại Hoa Kỳ. Mái nhà, tường lợp, khung và đường dây điện là những nơi dễ bị cháy do sét nhất.

Hai phần ba số trường hợp hỏa hoạn do sét xảy ra trong khoảng thời gian từ tháng Sáu tới tháng Tám.



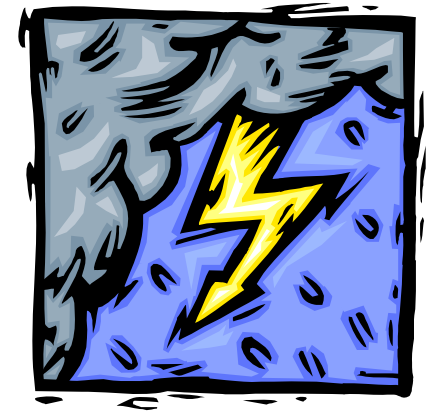
www.ci.minneapolis.mn.us/fire

Cùng phối hợp với



www.fire.state.mn.us

An toàn khi nhóm lửa



*Sét
Gây
Hoảng Sợ*

SÉT THỰC SỰ LÀ GÌ?



Sét là hiện tượng phóng điện tự nhiên trong khí quyển kèm theo một tia sáng chói. Sét thường di chuyển từ đám mây này sang đám mây khác, nhưng đôi khi là từ đám mây xuống trái đất.

Sét bắt nguồn từ một đám mây vũ tích. Các đám mây trong cơn bão có sấm sét tạo thành bất kỳ khi nào có chuyển động không khí lên trên đủ nhanh và có đủ độ ẩm để tạo thành một đám mây dày. Các điều kiện này thường hay xuất hiện nhất trong mùa hè; hai phần ba số vụ hỏa hoạn do sét xảy ra trong tháng Sáu, tháng Bảy và tháng Tám. Hai mươi lăm phần trăm các vụ hỏa hoạn trong số này xảy ra trong tháng Bảy.

Mỗi cơn bão có sấm sét đều tạo ra sét, và sét cướp đi sinh mạng của khoảng 100 người dân Mỹ hàng năm — nhiều hơn lốc xoáy — và gây ra khoảng 300 trường hợp thương tích. Đa số các trường hợp thương tích đều xảy ra ở những nơi ngoài trời, ví dụ như khu cắm trại, mặc dù nhiều thương tích xảy ra ở nhà.

Những điều lầm tưởng và thực tế

Điều lầm tưởng: Nếu không mưa, không có nguy hiểm do sét.

Thực tế: Sét thường phát ra ở nơi cách xa cơn mưa to. Sét có thể xảy ra cách nơi mưa tới mười dặm.

Điều lầm tưởng: Đé cao su trên giày dép hoặc lớp cao su của xe sẽ bảo vệ quý vị không bị thương tích do sét.

Thực tế: Cao su không có tác dụng bảo vệ chống sét. Tuy nhiên, khung thiếc của chiếc xe có nắp cứng có thể bảo vệ đôi chút nếu quý vị không chạm vào kim loại.

Điều lầm tưởng: Những người bị sét đánh đều mang tĩnh điện và không nên chạm vào người đó.

Thực tế: Các nạn nhân bị sét đánh không tích điện và cần được chữa trị ngay.

Điều lầm tưởng: Sét do nhiệt độ nóng xảy ra vào các ngày mùa hè rất nóng và không gây nguy hiểm.

Thực tế: Cái gọi là "sét đánh do nhiệt độ nóng" thường là sét từ một cơn giông quá xa nên không thể nghe thấy tiếng sấm được. Tuy nhiên, cơn giông đó có thể di chuyển về hướng quý vị.

Tự vệ bằng cách ngăn ngừa



Sự thiệt hại và các đám cháy do sét gây ra có thể ngăn ngừa được! Một hệ thống chống sét trong nhà quý vị có thể ngăn ngừa được 99 phần trăm các vụ hỏa hoạn và thiệt hại do sét đánh.

Các hệ thống chống sét không hút hoặc đẩy những đợt sét; chúng chỉ cung cấp một lộ trình an toàn xuống mặt đất cho năng lượng điện của sét. Chuông báo động khói trên mái nhà nối với chuông báo động trong nhà quý vị, hoặc bộ dò nhiệt trong mái nhà sẽ giúp quý vị được cảnh báo sớm hơn và có cơ hội để thoát ra ngoài.

Khi cơn giông có sấm sét sắp tới gần, hãy tìm nơi trú ẩn trong một tòa nhà lớn hoặc một chiếc xe bằng kim loại đóng kín. Tránh nơi đất cao, đồ vật kim loại, nước và những nơi không có mái che. Sau khi đã ở bên trong, tránh những dây điện tiếp xúc với dây bên ngoài nhà, ví dụ như dây điện thoại, máy điện toán và tai nghe stereo.

Nếu quý vị ở trên một cánh đồng trống, hãy khom người xuống. Cuối gần mặt đất, nhưng không nằm bẹp xuống mặt đất. Không bao giờ trú ẩn dưới một đồ vật đơn độc, ví dụ như cây, đặc biệt nếu đó là đồ vật cao nhất ở khu vực đó.

