

**TƯ LIỆU GIÁO DỤC VÀ RÈN LUYỆN**  
**KỸ NĂNG THỰC HÀNH XÃ HỘI**  
“Chào mừng 10 năm ngày thành lập Tổng Đoàn Sao Bắc Đẩu  
HOA 10 MÙA TỎA SÁNG

**KỸ NĂNG THOÁT HIỂM CỨU NẠN**  
**TAI NẠN THƯỜNG TÍCH TRONG XÃ HỘI**

*Huỳnh Toàn*  
*Tổng trưởng – Tổng Đoàn Sao Bắc Đẩu*  
*Trưởng khoa Huấn luyện kỹ năng*

**CHỦ ĐỀ :CHỮA CHÁY NHƯ THẾ NÀO ?**

Các bạn Thanh thiếu nhi lưu ý: một đám cháy cần có ba yếu tố để nó bắt đầu và tiếp tục lan ra:

\* Một năng lượng tối thiểu, vật phát nhiệt (*tia lửa que diêm, tàn thuốc, tia lửa điện,, áp suất, sự cọ sát...*)

\* Chất Cháy: có nghĩa là chất đốt là nguồn nhiên liệu (*xăng, dầu, cây gỗ, giấy, vải...*), chúng được kí hiệu trên bao bì:



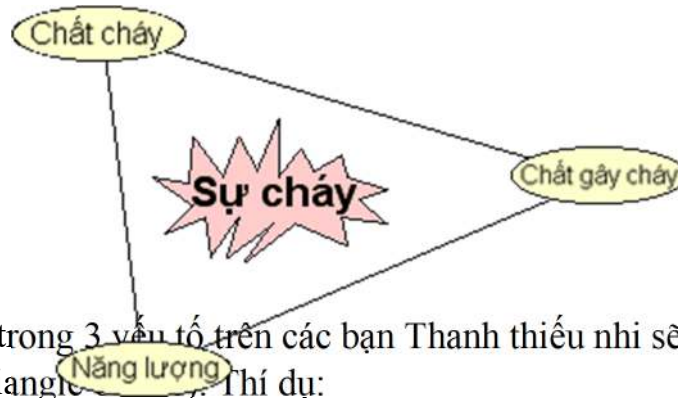
F - Chất dễ cháy  
**SGH02**



F+ - Chất cháy rất mạnh

\* Chất gây cháy: có nghĩa là 1 chất mang khí oxy ( ở đây là Kali nitrat), chúng được ký hiệu trên bao bì:





Loại trừ 1 trong 3 yếu tố trên các bạn Thanh thiếu nhi sẽ bẻ gãy được **“TAM GIÁC LỬA”** (triangle). Ví dụ:

Loại bỏ (năng lượng) vật phát nhiệt: tắt thuốc lá, không bật quạt hay diêm, cúp cầu dao điện, không đốt nhang... Các bạn Thanh thiếu nhi có thể loại bỏ năng lượng phát nhiệt bằng cách tưới nước lên ngọn lửa, cũng tương tự ở phần dưới của ngọn lửa. Nước sẽ bốc hơi khi tiếp xúc với nhiệt nhưng cũng góp phần làm giảm nhiệt độ. (một mặt nào đó cũng góp phần dập tắt ngọn lửa)

Loại bỏ (chất gây cháy) oxy: Các bạn Thanh thiếu nhi nên đóng các cửa phòng đang cháy, dập lửa bằng các chất các vật chống cháy, dùng cát trùm lên ngọn lửa, hoặc phủ những lớp dày, bot khí cacbonic (bình  $\text{CO}_2$ )... Trong trường hợp này các bạn Thanh thiếu nhi cần phải định hướng bình chữa cháy về phía chân ngọn lửa, ở đó chính là phần chính của sự cháy (chứ không phải phần trên ngọn lửa).

Loại bỏ (chất cháy) nguồn nhiên liệu: dẹp bỏ gỗ, cỏ khô, giấy, vải, xăng dầu... ra khỏi đường tiến công của lửa. Đây có thể xem là giải pháp cuối cùng, kỹ thuật này không được phổ biến trong việc dập tắt hỏa hoạn cho các toà nhà, nhưng nó rất hay được sử dụng khi có đám cháy trong rừng. Những người lính cứu hỏa sẽ đốt cháy 1 dải cây có kiểm soát nằm trước đám cháy. Khi đám cháy lan đến vùng trống, vùng mà không còn bất cứ một chất cháy (cây) để cháy, đám cháy sẽ dừng lại. Người ta gọi là phương pháp “ngăn các đám cháy rừng”