

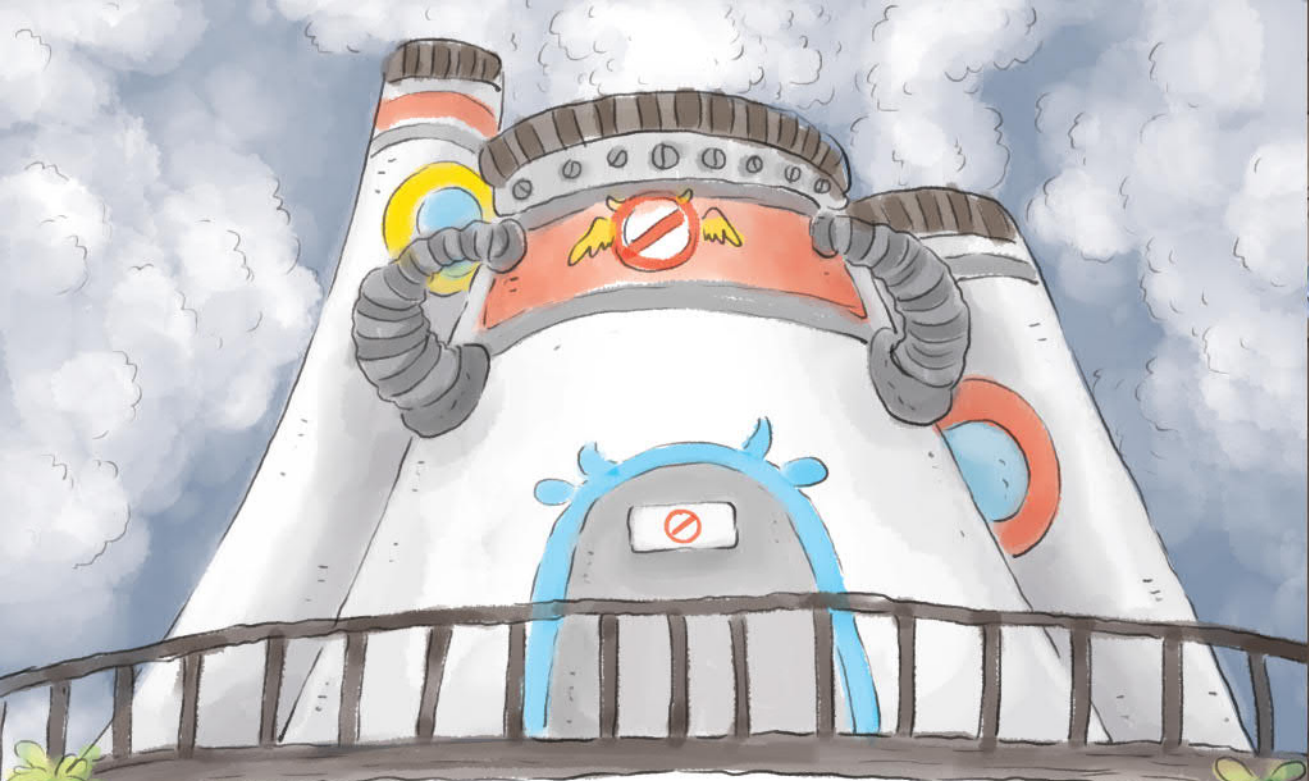
Bác tiến sĩ Aki nắm chặt điều khiển từ xa, cho phi thuyền Hành Trình Kỳ Diệu trở về kích thước ban đầu. Cuối cùng, chiếc phi thuyền cũng ngừng rung lắc.

Nhìn về phía xa, Bánh Bao và các bạn thấy xung quanh có rất nhiều ống khói. Những cột khói trắng đáng sợ bốc ra nghi ngút từ miệng ống. Thì ra phi thuyền rung lắc là do một luồng khói bốc lên từ bên dưới.

Ú ú ú, đau tim quá...

Hình như bác cháu mình đã tìm ra nguồn gốc của luồng khói bụi!





Phi thuyền Hành Trình Kỳ Diệu từ từ đáp xuống mặt đất. Tiến sĩ Aki và các bạn đang dò dẫm bước đi trong làn khói mù mù. Cuối cùng, tiến sĩ tìm thấy một cửa hang bí mật. Bác thò đầu vào nhòm, thì ra đó là lối vào một đường hầm. Bác đoán rằng mấy cái ống khói này có khi nối xuống hầm ngầm đâu đây.



Các cháu mặc cái này vào!



Tớ sợ lắm...

Cả nhóm theo sát nhau nhé!

### Đồ nguy trang quang học

Bộ quần áo do tiến sĩ Aki phát minh ra, có khả năng thay đổi màu sắc theo ánh sáng môi trường, giúp người mặc tàng hình, nhưng đứng trước máy chụp ảnh nhiệt thì vô tác dụng.



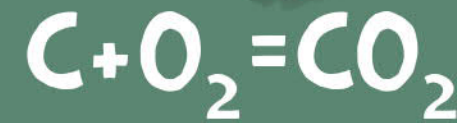
Tớ có linh cảm lối ra đang ở gần đây!

Cả nhóm mặc đồ nguy trang quang học do tiến sĩ Aki phát minh ra. Tất cả quyết định chui vào hang thám hiểm. Bánh Bao xung phong dẫn đầu. Cậu trèo xuống đường hầm, bác Aki cùng các bạn theo sau.



Cuối cùng cả nhóm cũng tới tận cùng đường hầm. Không ngờ ở đây có hẳn một nhà máy, bên trong vắng tanh, chỉ có máy móc đang tự vận hành không ngừng nghỉ.

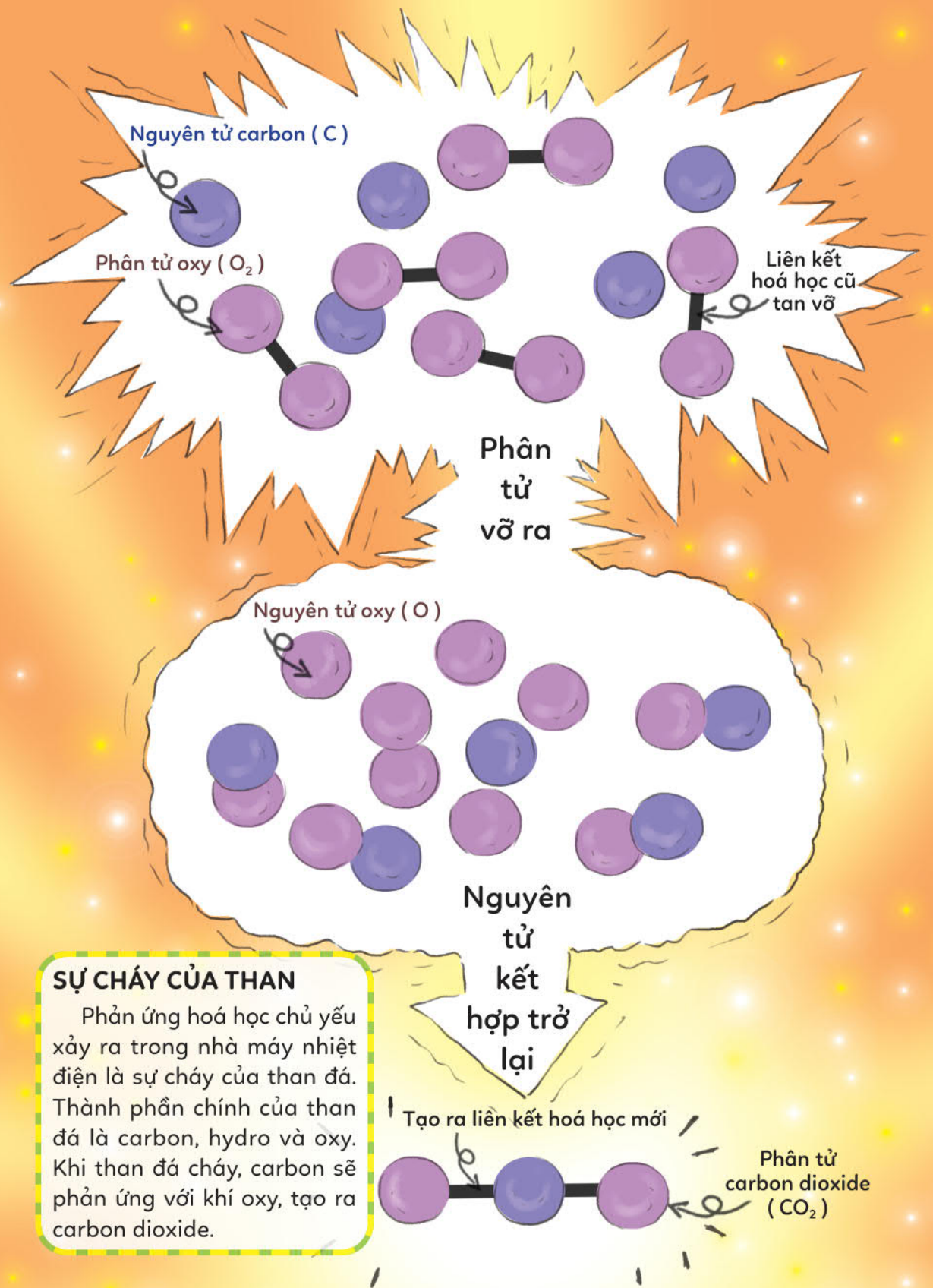
Ở góc nhà máy, họ phát hiện ra một phòng thí nghiệm, treo tấm bảng đen viết những kí hiệu lạ lùng.



Bác ơi, dòng chữ loằng ngoằng này có nghĩa là gì ạ?

Đây là phương trình hoá học, hay công thức biểu diễn phản ứng hoá học. Có vẻ đây là một nhà máy nhiệt điện.





**SỰ CHÁY CỦA THAN**  
 Phản ứng hoá học chủ yếu xảy ra trong nhà máy nhiệt điện là sự cháy của than đá. Thành phần chính của than đá là carbon, hydro và oxy. Khi than đá cháy, carbon sẽ phản ứng với khí oxy, tạo ra carbon dioxide.