

## Phát Triển Nhận Thức – Khu Vực Chơi Với Các Khối Hộp (The Blocks Area)

*Để hiểu thế giới, chúng ta phải xây dựng thế giới. – Pavese, tiểu thuyết gia kiêm nhà thơ người Ý*



### Trẻ em học hỏi những gì trong Khu Vực Chơi Với Các Khối Hộp?

Một trong những đặc điểm tạo nên con người là khả năng tưởng tượng trong tâm trí và sau đó biến sự tưởng tượng đó thành hiện thực. Việc phát triển hình tượng này là điểm mấu chốt quan trọng trong tư duy của trẻ nhỏ. Xây dựng, giữ cân bằng, và sắp xếp theo thứ tự qua vui chơi giúp chuẩn bị cho trẻ em có tư duy toán học trừu tượng tốt hơn sau này.

### Hãy xem xét những sự liên kết sau đây giữa học tập và phát triển nhận thức:

- Khi phân loại các khối hộp theo hình dạng hoặc đặt các khối hộp trong các ô trống đồ hình, các em đang tập so sánh.
- Cùng với những trẻ em khác và người lớn tạo dựng, lập kế hoạch, và xây dựng một tòa nhà sẽ giúp trẻ em tập làm theo các hướng dẫn và đưa ra các hướng dẫn, và giúp các em hiểu việc diễn giải các ý tưởng thành từ ngữ và hành động.
- Khi giữ thăng bằng các khối hộp trong một tòa tháp và sau đó phá đổ tòa tháp, việc đó giúp trẻ em thực hành qui luật nguyên nhân và kết quả.
- Khi biết cách thức các đồ vật ăn khớp nhau và có thể sắp xếp theo thứ tự trong không gian, trẻ em sẽ có khái niệm trừu tượng hơn về tư duy toán học.

### Tôi có thể làm gì để giúp con tôi phát triển nhận thức?

- Khi vui chơi, hãy sử dụng những từ như trái, phải, phía trên cùng, phía dưới cùng, trên, dưới, để giúp con quý vị phát triển vốn từ vựng về không gian.
- Khuyến khích con quý vị sử dụng những khối hộp theo nhiều cách khác nhau. Trẻ em có thể xếp chồng các khối hộp để tạo thành các tòa tháp hoặc xếp thành những hàng dài. Các em cũng có thể sử dụng các khối hộp như là các miếng đồ hình hoặc làm đồ dùng sân khấu trong một vở kịch tưởng tượng.
- Dùng ngôn ngữ hình học để mô tả các hình dạng theo các từ không gian hai chiều và ba chiều. Ví dụ, nói tới cả hình vuông và hình lập phương.

### Các nguồn trợ giúp thêm:

Các sinh hoạt học toán đơn giản mà quý vị có thể thực hiện với con quý vị: [www.familyeducation.com](http://www.familyeducation.com)

Các bài báo về phát triển của bộ não, các điểm mấu chốt về phát triển nhận thức, và nhiều tin tức khác: [www.pbs.org/parents/](http://www.pbs.org/parents/)

*Math Arts: Exploring Math through Art for 3 to 6 Year Olds* [Nghệ Thuật Toán Học: Học Toán qua Nghệ Thuật dành cho Trẻ Em từ 3 tới 6 Tuổi], tác giả Mary F. Kohl và Cindy Gainer, Gryphon House, 1996



Được tài trợ bởi

