

Phụ huynh cũng góp phần đáng kể

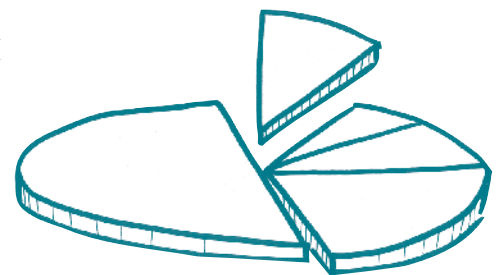
Giúp con em của quý vị – trình bày và diễn dịch các biểu đồ và bản kê

Trong cuộc sống hàng ngày chúng ta thường cần phải hiểu các thông tin được trình bày qua biểu đồ và bản kê. Chúng ta thấy loại thông tin này trong báo chí và các tập hướng dẫn, trong hóa đơn và trên truyền hình. Biểu đồ có thể giúp dễ dàng cho việc ghi nhận và diễn dịch thông tin cũng như giúp chúng ta tiên đoán, ví dụ như tiên đoán thời tiết, mức lãi suất hoặc phí tổn tương lai của việc sử dụng điện nhà. Trẻ em sẽ học cách đọc và diễn dịch biểu đồ và bản kê không những qua các bài học Toán mà còn trong các bài học về Khoa học, Y tế và các bài học khác.

Cách thức trẻ em học cách thực hiện và diễn dịch các biểu đồ và bản kê?

Trước tiên trẻ em học cách dàn dựng biểu đồ bằng cách thu thập tin liệu trong các bản kê và rồi dùng đồ vật hoặc hình ảnh để trình bày các tin liệu này qua biểu đồ. Thông thường trong những năm đầu, giáo viên sẽ yêu cầu trẻ em thu thập và ghi chép tin liệu về chính các em, chẳng hạn như về các gia súc trong nhà, hoặc về môi trường, như màu sắc của các xe trong bãi đậu xe. Trong các biểu đồ ở các lớp nhỏ, một biểu đồ đại diện cho một đồ vật.

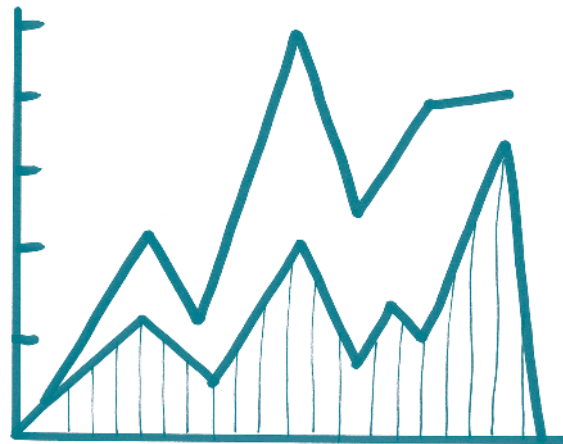
Về sau, trẻ em sẽ học cách sử dụng dấu gạch đếm (ví dụ như IIII III) để trình bày kết quả các cuộc khảo sát ý kiến. Giáo viên có thể yêu cầu các em dùng dấu gạch đếm để ghi chép con số xe hơi chạy ngang trường trong một khoảng thời gian nào đó. Các em cũng sẽ được học về các loại biểu đồ khác nhau kể cả biểu đồ hình cột, biểu đồ đường thẳng và biểu đồ phần (hình tròn). Điều quan trọng là trẻ em biết cách diễn dịch biểu đồ và có thể nhận ra rằng biểu đồ có thể trình bày sai các thông tin ra sao.



Những gì quý vị có thể làm tại nhà?

- Đo chiều cao hoặc sức nặng của con mình và ghi nhận sự thay đổi qua thời gian trên một biểu đồ.
- Lăn kế nếu quý vị thấy một biểu đồ trong một tờ báo về một đề tài có thể thích thú đối với con em của quý vị, hãy ngồi xuống và thử diễn dịch biểu đồ đó. Hãy cùng nhau làm việc để trả lời các câu hỏi như: *Biểu đồ này cho chúng ta biết những*

gì? Làm sao để biết thông tin có xác thực không? Có cách nào khác để diễn dịch thông tin này không? Có điều gì mà con không hiểu?



- Cho con em của quý vị thấy các hóa đơn trong nhà mà có biểu đồ, chẳng hạn như hóa đơn điện nước và hỏi các câu hỏi như: *Kỳ này chúng ta dùng nước nhiều hơn hay ít hơn bao nhiêu so với hóa đơn kỳ trước? Chúng ta làm thế nào để tiết kiệm nước thêm nữa? Nếu chúng ta làm thế thì con nghĩ rằng số lượng nước sử dụng sẽ giảm được bao nhiêu? Con nghĩ rằng chúng ta sẽ tiết kiệm được bao nhiêu tiền?*
- Cùng với con em của mình, ghi chép thời gian em xem truyền hình. Cuối tuần, hãy cùng nhau thực hiện một biểu đồ để biểu thị thời gian em đã bỏ ra để xem truyền hình.
- Chơi các trò chơi như *Kéo, giấy, búa (đánh tù tù)* với con em của quý vị và dùng cách gạch dấu đếm để ghi số lần thắng và thua.
- Cùng với con em đọc và thảo luận các thông tin trên các bản liệt kê kết quả thi đấu.
- Cùng với con em đọc sách tin liệu và thảo luận về các bản kê và biểu đồ trong sách.
- Chỉ cho em cách tìm và sử dụng mục lục của một quyển sách.
- Vẽ một bản kê các sinh hoạt mà em dự thi trong tuần chẳng hạn như dự tập thể thao, học nhạc hoặc bơi, các công việc trong nhà hoặc các thời gian đặc biệt trong tuần như đi thư viện, học vi tính, đi ngân hàng hoặc thể thao tại trường.

