

Thiết kế dự án hiệu quả: Công cụ bảng biểu Biểu đồ Khái niệm

Biểu đồ Khái niệm là gì?

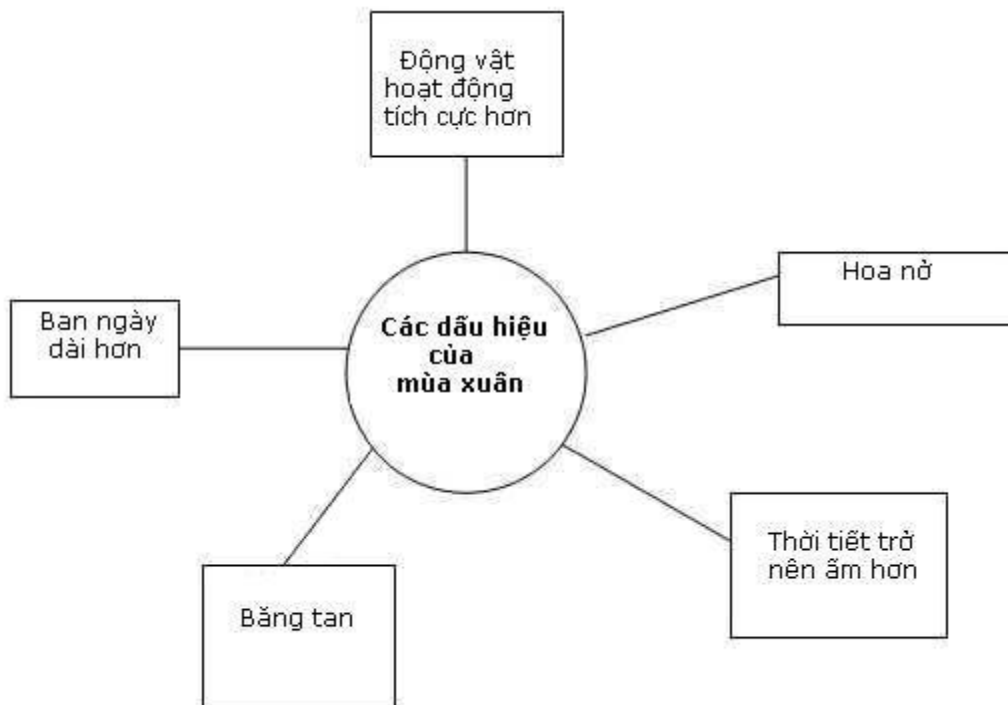
Biểu đồ Khái niệm dùng để sắp xếp, tập hợp và khai thác ý tưởng rất hiệu quả. Dạng biểu đồ nhân quả được sử dụng để thể hiện các mối quan hệ nguyên nhân – kết quả.

Biểu đồ Nhóm

Loại biểu đồ này là một công cụ hiệu quả giúp học sinh tập hợp và khai thác ý tưởng và thông tin hoặc chỉ ra các mối quan hệ. Những biểu đồ này có thể được sử dụng khi bắt đầu một dự án lớn hoặc là một hoạt động trước khi viết mà sẽ được bạn bè hoặc giáo viên kiểm tra. Dạng trình bày trực quan này giúp tất cả học sinh nhìn thấy ý tưởng của mình thể hiện trên giấy và sau đó có thể sử dụng các ý tưởng này để viết luận, báo cáo hoặc xây dựng các bài trình bày đa phương tiện. Với các loại biểu đồ nhóm từ đơn giản đến phức tạp, học sinh ở mọi cấp lớp và mọi môn học có thể sử dụng các kỹ thuật phân nhóm để đưa ra ý tưởng.

Ví dụ về Biểu đồ Nhóm:

Biểu đồ nhóm này lấy ý tưởng từ Hồ sơ bài dạy [Wave of Spring](#) Tiếng Anh.



Biểu đồ Nhân quả

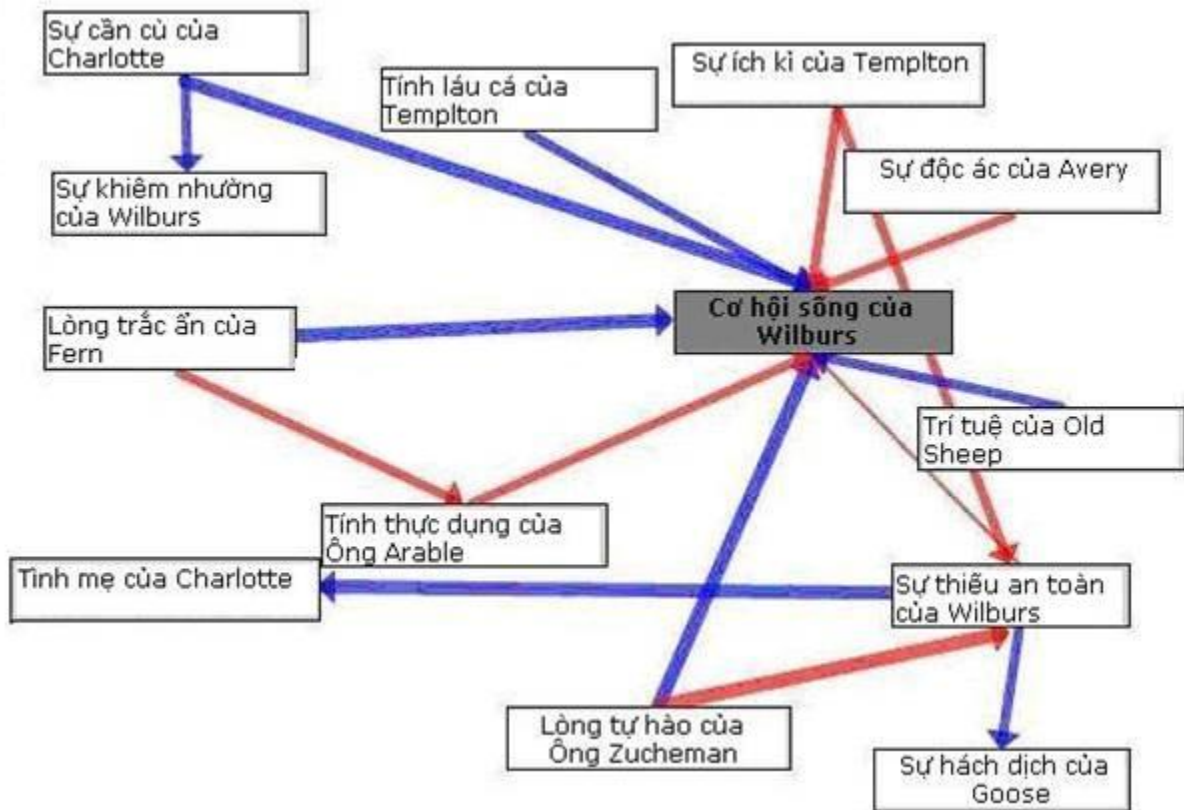
Biểu đồ nhân quả là một dạng đặc biệt của biểu đồ khái niệm. Loại biểu đồ này giúp học sinh thể hiện mối quan hệ nhân quả bằng hình ảnh. Việc phân tích các mối quan hệ nhân -quả rất quan trọng giúp hiểu được các hệ thống phức tạp, ví dụ như các sự kiện lịch sử, tiểu thuyết, hay sự hủy hoại môi trường sống của động vật.

Phần *Công cụ Lập luận Trực quan* [Tiếng Anh](#) Phần công cụ lập luận trực quan kích thích tư duy theo hướng nhân quả thông qua các biểu đồ trực quan. Học sinh trình bày bằng hình ảnh về các mối liên hệ trong nghiên cứu nguyên nhân và kết quả. Các biểu đồ này giúp việc tư duy trở nên rõ rệt và thúc đẩy hoạt động cộng tác để làm rõ nội dung kiến thức.

Công cụ Lập luận Trực quan:

- Thể hiện các mối quan hệ nhân quả trên biểu đồ.
- Hỗ trợ học sinh phân tích các hệ thống phức tạp.
- Truyền đạt kiến thức trực quan và thúc đẩy cộng tác.

Ví dụ về Biểu đồ Nhân quả:



Biểu đồ nhân quả này được lấy từ Hồ sơ bài dạy Seeing Reason, *Charlotte's Web* [Tiếng Anh](#) trong phần *Lập luận Trực quan*.

Bằng việc sử dụng các biểu đồ nhóm và biểu đồ nhân quả, học sinh và giáo viên có thể trình bày nội dung bài giảng, kiến thức của mình một cách trực quan và sắp xếp thông tin một cách logic, hợp lý. Mỗi dạng biểu đồ phục vụ một mục đích khác nhau và có thể được vận dụng theo nhiều cách, trong mọi tình huống của lớp học.