

Sáng tạo cùng tiết học STEM với các bạn lớp 1A2

Giáo dục STEM là mô hình giáo dục liên môn kết hợp linh hoạt giữa việc giảng dạy kiến thức và rèn luyện kỹ năng. Với mô hình này, học sinh sẽ được áp dụng những lý thuyết đã học vào thực tế thông qua việc giải quyết những vấn đề cụ thể. Điều này khiến những kiến thức đã học được ghi nhớ và vận dụng một cách linh hoạt trong thực tiễn đời sống.

Giáo dục STEM giúp các con được thực hành, trải nghiệm, đến với hoạt động này có lẽ là điều mà học sinh mong chờ nhất vì các em được vận dụng những kiến thức vừa học và bằng sự sáng tạo của mỗi cá nhân để làm ra những sản phẩm có tính giáo dục cao. Từ việc chia nhóm linh hoạt và bằng với những vật liệu được cô chuẩn bị sẵn, học sinh đã được thực hành làm ra sản phẩm sáng tạo.

Tuần nào cũng vậy, chắc hẳn tiết học stem là tiết học các bạn học sinh lớp 1A2 mong chờ nhất. Các con được học tập vô vàn kiến thức mới: tìm hiểu bài “Hạt giống kì diệu” và được tự tay thực hành trồng đậu, được cùng các bạn trong nhóm sáng tạo nhà kính bằng những vật liệu đơn giản qua bài học “Nhà kính trồng hoa”. Ngoài ra các con học sinh còn được tìm hiểu vô vàn kiến thức thú vị khác: "Vì sao chim cánh cụt lại sống được ở những nơi lạnh giá như Nam Cực, Bắc Cực?", "Thế nào là cơ chế tiết dầu?", thực hành làm cây cầu qua sông, làm salad rất ngon từ những loại rau đơn giản... Tất cả những trải nghiệm quý giá này đã đem lại sự hào hứng trong học tập, giúp các con được thoải mái sáng tạo và học tập hiệu quả hơn.

Dưới đây là một số hình ảnh các con học sinh lớp 1A2 tham gia học tập các tiết học STEM:



Đây là sản phẩm của chúng tớ sau khi học xong bài “Hạt giống kì diệu”



Những hạt giống bé con sau 1 tuần chăm sóc đã mọc thành cây.



Cùng trưng bày sản phẩm trước lớp nào !



Chuẩn bị làm salad từ rau củ thơm ngon



Cùng thưởng thức salad thơm ngon thôi nào



Thực hành trong nhóm làm “Nhà kính trồng hoa”





Cùng nhau làm những chiếc cầu bắc qua sông.

Tác giả: Nguyễn Bích Huyền Trang