

KẾ HOẠCH BÀI DẠY
BÀI HỌC STEM - LỚP 4

BÀI: TRỒNG CÂY CẢNH TRONG CHẬU

Hoạt động giáo dục STEM là mô hình giáo dục dựa trên cách tiếp cận liên môn, giúp học sinh áp dụng các kiến thức Khoa học, Công nghệ, Kỹ thuật và Toán học vào giải quyết một số vấn đề thực tiễn trong nội dung học tập cụ thể. Thay vì dạy bốn môn học như các đối tượng tách biệt và rời rạc, STEM kết hợp chúng thành một mô hình học tập gắn kết dựa trên các ứng dụng thực tế.

Việc áp dụng giáo dục STEM đối với Tiểu học là cần thiết, nó không chỉ góp phần phát triển năng lực, phẩm chất của học sinh mà còn là cơ hội để các em có thể thoải mái phát triển và khám phá bản thân.

Tùy theo điều kiện của từng trường, quý thầy cô có thể dạy STEM từ những phương tiện và nguyên vật liệu sẵn có, thậm chí vật liệu tái sử dụng từ rác thải. Thực hành là yếu tố quan trọng nhất để đánh giá hiệu quả của giáo dục STEM. Muốn hiểu và học tốt được STEM, học sinh cần vận dụng các kiến thức học được vào thực tế. Giáo dục STEM trang bị cho các em những kỹ năng mềm như tư duy phản biện, kỹ năng làm việc nhóm, khả năng giao tiếp,....

Qua tiết học STEM Trồng cây trong chậu, học sinh lớp Bốn 7 đã cùng nhau tìm hiểu kiến thức về các bước trồng cây trong chậu và thực hiện trồng cây vào các chậu tạo ra theo ý tưởng của các bạn.

Các nhóm tìm hiểu các bước trồng cây trong chậu



Các nhóm thảo luận hoàn thành phiếu bài tập



Các nhóm quan sát chậu cây của cô giáo





Các nhóm thiết kế chậu cây theo ý tưởng

