

Thử Thách Thiết Kế Thành Phố Bền Vững



sead : stem

Các nhà quy hoạch đô thị và nhà thiết kế thành phố bền vững tạo ra các cộng đồng tốt hơn cho con người và hành tinh. Họ thiết kế hệ thống giao thông công cộng, đường đi xe đạp, tòa nhà xanh, công viên và hệ thống năng lượng tái tạo.

Vật liệu

- Bản đồ thành phố
- Danh sách tiêu chí lập kế hoạch
- Bút chì màu
- Hướng dẫn bền vững

Quy trình Thực hiện

1. Phân tích khu vực thành phố hiện tại về các thách thức bền vững.
2. Xác định ba lĩnh vực ưu tiên cần cải thiện.
3. Thiết kế giải pháp cho giao thông, năng lượng và không gian xanh.
4. Tạo kế hoạch trực quan cho thấy những thay đổi được đề xuất.
5. Tính toán lợi ích dự kiến (tiết kiệm năng lượng, giảm phát thải).

Phạm vi Độ tuổi
12-16 tuổi

Hình thức
Nhóm nhỏ
(4-5 học sinh)

Thời lượng
45 phút

Liên Kết SDG



Mục tiêu Học tập

- Hiểu về phát triển đô thị bền vững.
- Học về các nghề nghiệp quy hoạch đô thị.