



- **Đối tượng:** Học sinh lớp 6
- **Học từ vựng liên quan đến thuật ngữ chuyên môn của các lĩnh vực:** Toán học, Khoa học, Công nghệ, Kỹ thuật.
- **Rèn luyện kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng lãnh đạo, kỹ năng tư duy phân tích, kỹ năng lập kế hoạch, kỹ năng giải quyết vấn đề, kỹ năng sáng tạo.**
- **Ứng dụng kiến thức về Toán học, Vật lý, Địa lý, Lịch sử, Khoa học, Kỹ thuật, ... vào việc chế tạo các cây cầu có thể chịu lực từ các nguyên liệu cơ bản như giấy, bìa, ống hút, que kem, ...**
- **Phần mềm sử dụng:** Tinkercad, Algodoo.

BUILD TO THE LINE



RACE FOR THE LINE



- **Đối tượng:** Học sinh lớp 7.
- **Học từ vựng liên quan đến thuật ngữ chuyên môn của các lĩnh vực:** Toán học, Khoa học, Công nghệ, Kỹ thuật.
- **Rèn luyện kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng lãnh đạo, kỹ năng tư duy phân tích, kỹ năng lập kế hoạch, kỹ năng giải quyết vấn đề, kỹ năng sáng tạo.**
- **Ứng dụng kiến thức về Toán học, Vật lý, Địa lý, Lịch sử, Khoa học, Kỹ thuật, ... vào việc chế tạo mô hình xe ô tô thông qua các hoạt động trải nghiệm thực tiễn trên các loại nguyên học liệu và thiết kế trên phần mềm.**
- **Phần mềm sử dụng:** Tinkercad, Micro:bit, Algodoo, Windtunnel.

