



- Chương trình gồm 04 chủ đề/01 lớp.
- Mỗi chủ đề bao gồm 02 tiết.
- Dành cho học sinh từ Lớp 1 - 5.

LỚP 1

CHỦ ĐỀ	NỘI DUNG
01	Hình nộm không khí
02	Cái bóng của tớ
03	Cơ chế tiết dầu
04	Kĩ sư vật liệu

LỚP 2

CHỦ ĐỀ	NỘI DUNG
01	Kính 3D
02	Cuộc đua sâu đo
03	Hiện tượng lưu ảnh
04	Đồ chơi hóa thạch

LỚP 3

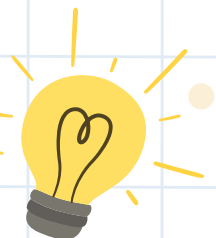
CHỦ ĐỀ	NỘI DUNG
01	Đòn bẩy
02	Ngôi nhà của tớ
03	Tính đàn hồi của vật
04	Chuyển động quay

LỚP 4

CHỦ ĐỀ	NỘI DUNG
01	Cây bắt mồi
02	Cơ cấu cam phẳng
03	Mỏ chim và thức ăn
04	Dây bảo hiểm an toàn

LỚP 5

CHỦ ĐỀ	NỘI DUNG
01	Máy hút bụi
02	Ròng rọc cố định
03	Tên lửa phản lực
04	Thang máy chuyển động



i Các trường chưa tham gia Chương trình Hoạt động Giáo dục STEM+ sẽ được bổ sung thêm 2 hoạt động: Nhận diện Hệ thống nhân vật của chương trình và Dọn dẹp theo 3S vào tiết học đầu tiên (kéo dài thêm 10 phút).

LỢI ÍCH



BẠN HỌC ĐƯỢC GÌ?

Xoay quanh các vấn đề thực tiễn thú vị trong cuộc sống, học sinh tìm hiểu những nguyên lý khoa học cơ bản. Từ đó, vận dụng làm thí nghiệm và chế tạo các mô hình mô phỏng.



BẠN HỌC NHƯ THẾ NÀO?

Phương pháp học tập:

- Tích hợp:** Kết hợp nhiều môn thành mô hình học tập gắn kết, dựa trên các vấn đề thực tế.
- Học trải nghiệm:** Học sinh tư duy thông qua việc giải quyết, giải thích các vấn đề hoặc cải tiến sản phẩm.
- Hiện thực sản phẩm:** Học sinh được trang bị kỹ năng, kỹ thuật để tự tạo ra sản phẩm từ những nguyên liệu thân thiện với môi trường, giá thành thấp và có thể tái sử dụng nhiều lần.



BẠN HỌC Ở ĐÂU?

- Học sinh học ngay trên lớp, không yêu cầu phòng Lab hoặc các phòng chức năng riêng.
- Học sinh đăng ký học STEM+ tại nhà trường.

