



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

CHƯƠNG TRÌNH HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC **STEM+**

LỚP 1

- CĐ01 Cá voi phun nước
- CĐ02 Sinh vật phát sáng
- CĐ03 Xây cầu qua sông
- CĐ04 Bức tranh hình khối

LỚP 2

- CĐ01 Người Eskimo
- CĐ02 Tơ nhện chắc khỏe
- CĐ03 Bạch tuộc tài ba
- CĐ04 Đồ chơi hóa thạch

LỚP 3

- CĐ01 Nam châm kì diệu
- CĐ02 Chơi cùng hình khối
- CĐ03 Máy bay lên thẳng
- CĐ04 Đòn bẩy

LỚP 4

- CĐ01 Tờ là đèn giao thông
- CĐ02 Thế giới đồng hồ
- CĐ03 Sự di chuyển của không khí
- CĐ04 Đất nặn dẫn điện

LỚP 5

- CĐ01 Vệ sinh môi trường biển
- CĐ02 Máy đo địa chấn
- CĐ03 Máy hút bụi
- CĐ04 Cáp treo chuyển động

i Các trường chưa tham gia Chương trình HĐGD STEM+ sẽ được bổ sung thêm 2 hoạt động:

- Nhận diện Hệ thống nhân vật của chương trình.
- Dọn dẹp theo 3S.

(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 tự 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.