

CHƯƠNG TRÌNH HÈ 2022

- ▶ 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	Cá voi phun nước
02	Sinh vật phát sáng
03	Xây cầu qua sông
04	Bức tranh hình khối

LỚP 2

Chủ đề	Nội dung
01	Người Eskimo
02	Tơ nhện chắc khỏe
03	Bạch tuộc tài ba
04	Đồ chơi hóa thạch

LỚP 3

Chủ đề	Nội dung
01	Nam châm kì diệu
02	Chơi cùng hình khối
03	Máy bay lên thẳng
04	Đòn bẩy

LỚP 4

Chủ đề	Nội dung
01	Tờ là đèn giao thông
02	Thế giới đồng hồ
03	Sự di chuyển của không khí
04	Đất nặn dẫn điện

LỚP 5

Chủ đề	Nội dung
01	Vệ sinh môi trường biển
02	Máy đo địa chấn
03	Máy hút bụi
04	Cáp treo 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 lí 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.

