



NGÀY HỘI
ROBOT



CÁC HOẠT ĐỘNG NỔI BẬT

STEM TRÍ TUỆ

- Robot xoay rubik
- Robot xạ thủ

STEM ROBOT

- Các trò chơi liên quan đến mô hình robot

STEM SÁNG TẠO

- Các hoạt động khoa học, công nghệ, hiện đại.

Lớp học thông thái

- Các lớp học ngắn hạn: Robotics, Stem CS, IOT

Khám phá hoa học

- Các hoạt động em vui khoa học

TRẢI NGHIỆM VÀ ỨNG DỤNG

Trải nghiệm	Tên hoạt động	Ứng dụng môn học thực tế
STEM ROBOTICS	Robot xoay rubik	Vận dụng kiến thức toán học
	Robot xạ thủ	
	Robot gấp vật thể	Vận dụng kiến thức toán học, vật lý
	Robot đua xe	
	Robot đâm bóng	
Lắp ráp mô hình	Vận dụng kỹ năng quan sát, khéo léo	
LỚP HỌC VUI NHÔN	Stem Robotics	Vận dụng kiến thức toán học, khoa học công nghệ, kỹ năng quan sát, kỹ năng làm việc nhóm
	Stem CS	Kỹ năng sử dụng máy tính, phát huy sự sáng tạo
	Stem Data Science	Phát huy tính sáng tạo, vận dụng kiến thức toán học, lập trình ..

TRẢI NGHIỆM VÀ ỨNG DỤNG

Trải nghiệm	Tên hoạt động	Ứng dụng môn học thực tế
CÔNG NGHỆ SÁNG TẠO	Thể thao thông minh cùng Xbox	Vận dụng sự khéo léo, khả năng quan sát
	Nhảy cùng Robot	
	Kính thực tế ảo	Khám phá những điều thú vị, bổ ích
KHÁM PHÁ KHOA HỌC	Vẽ tranh nước	Vận dụng kiến thức khoa học, hiểu biết về sức căng của bề mặt nước
	Nghệ thuật biến hình	Vận dụng kiến thức vật lý, định luật phản xạ ánh sáng
	Chất dẻo ma thuật	Vận dụng kiến thức vật lý

STEM TRÍ TUỆ

Các em học sinh vận dụng khả năng tư duy của mình để tham gia các hoạt động thi đấu cùng Robot -> tăng cường khả năng tư duy



STEM SÁNG TẠO

Các hoạt động khoa học công nghệ hiện đại như : thể thao cùng Xbox, Vũ điệu vui vẻ, Đo song não, trải nghiệm thực tế ảo.

Các em học sinh được trải nghiệm các sản phẩm công nghệ hiện đại, mới lạ.



LỚP HỌC THÔNG THÁI

Các em học sinh sẽ được tham gia các lớp học STEM đầy thú vị và bổ ích : Stem Robotics, Stem CS, Data Science, IOT.

Thông qua lớp học, các em sẽ hiểu biết thêm về mô hình giáo dục Stem và từ đó hình thành sự yêu thích và đam mê khám phá nhiều hơn về các môn học thú vị của STEM





KHÁM PHÁ KHOA HỌC

Các em được trực tiếp tham gia vào các hoạt động khoa học đầy thú vị và sáng tạo.

Tìm hiểu về các phản ứng hóa học, tự tay làm các món đồ lưu niệm dễ thương từ vật liệu hóa học đơn giản.

Bên cạnh đó là các trò chơi luyện tiếng Anh vui nhộn và bổ ích.