



VINSCHOOL  
Nơi ươm mầm tinh hoa

TRẠI HÈ

# GREENTECH ROBOTICS

TẠI SINGAPORE



*Singapore - một trong những thành phố hiện đại và sạch nhất thế giới là nơi lý tưởng để các em học sinh trải nghiệm mùa hè tuyệt vời của mình. Đặc biệt với những em yêu thích lĩnh vực Môi trường & Khoa học công nghệ thì chuyến hành trình này sẽ mở ra cho các em cơ hội tìm hiểu nhiều kiến thức mới lạ, khám phá đam mê của bản thân và giúp các em có những trải nghiệm thực tế trong lĩnh vực mình yêu thích.*

Học sinh có thể lựa chọn tham gia một trong hai khoá học "Green Tech" và "Robotics" theo sở thích và đam mê của mình.

- ▶ **CHƯƠNG TRÌNH Kéo dài 7 NGÀY 6 ĐÊM TẠI QUỐC ĐẢO SINGAPORE**
- ▶ **DÀNH CHO CÁC HỌC SINH TỪ 8 TUỔI TRỞ LÊN.**

## KHÓA HỌC GREEN TECH



**Tìm hiểu và ứng dụng công nghệ để bảo vệ môi trường** dưới sự hướng dẫn của các chuyên gia trong ngành.



**Tìm hiểu trực tiếp về công nghệ Xanh:** Các bạn học sinh sẽ tìm hiểu những giải pháp để cải thiện vấn đề ô nhiễm đô thị như các **phương pháp xử lý nước, tái chế chất thải** hay **canh tác trong đô thị** qua những thí nghiệm và quan sát thực tế.



**Tham gia những chuyến dã ngoại tuyệt vời:** Các em sẽ có những chuyến dã ngoại và trải nghiệm lý thú tại Bảo tàng Khoa học, Khu bảo tồn Rừng ngập mặn Sungei Buloh và Trang trại Công nghệ cao, nhà máy tái chế nước NEWater nổi tiếng của Singapore, Vườn Bách Thảo Singapore.



**Đêm chung kết:** Học sinh sẽ trình bày sáng kiến của riêng mình trên nền tảng những kiến thức đã học về chủ đề bảo vệ môi trường.



# KHÓA HỌC ROBOTICS

Chương trình đặc biệt phù hợp với những bạn có sở thích và đam mê về công nghệ thông tin. Học sinh sẽ được học và thực hành lập trình, tham gia hoạt động chế tạo Robot.



**THỰC HÀNH LẬP TRÌNH:** Học sinh sẽ được học và thực hành trên Hệ thống Robot LEGO Mindstorms EV3. Mục tiêu giúp các bạn có thể hiểu và sử dụng những kiến thức lập trình cơ bản, phương pháp lập trình khối, hay thiết kế một chuỗi tuần hoàn với các câu lệnh IF-ELSE, REPEAT, START-END ...

**CHẾ TẠO ROBOT:** Học sinh sẽ được hướng dẫn thiết kế, chế tạo và lập trình một robot hoạt động được của riêng mình trong quá trình tham gia lớp học. Mỗi buổi học sẽ cung cấp những kiến thức và kỹ năng mới để các bạn bổ sung thêm vào robot của mình. Cuối mỗi buổi học, học sinh sẽ được cùng nhau thực hành cải tiến robot xử lý những thử thách như vượt mê cung, hút bụi, di chuyển theo hình dạng đặt trước.

**CUỘC THI SÁNG TẠO VÀ TRÌNH BÀY ROBOT:** Chương trình sẽ kết thúc với đêm chung kết hoành tráng, nơi các học sinh trình bày thành quả học tập của mình trước khi được cấp chứng nhận hoàn thành khóa học.

**THAM QUAN DÃ NGOẠI TẠI NHỮNG ĐỊA ĐIỂM NỔI TIẾNG SINGAPORE:** Học sinh sẽ được đến những địa điểm hấp dẫn nhất của Singapore: Bảo tàng Khoa học, xưởng phim Universals, công viên nước hay những trung tâm ứng dụng công nghệ môi trường như trung tâm tái chế nước NEWater, Garden by the Bay.

**TRẢI NGHIỆM THỰC TẾ NHẤT CỦA 1 DU HỌC SINH THỰC THỤ:** Học sinh sẽ học cách tự lập trong việc quản lý thời gian, ăn uống và hoạt động học tập cũng như vui chơi tại các ký túc xá của các trường Đại học và trung học nội trú hàng đầu Singapore.

## THÔNG TIN TUYỂN SINH

Khóa học	Green Tech	Robotic
Chi phí (VNĐ)	35,000,000	37,000,000
Thời lượng	7 ngày, 6 đêm	7 ngày, 6 đêm
Đối tượng	Học sinh từ 8 tuổi trở lên	Học sinh từ 8 tuổi trở lên
Hạn đăng ký và đóng phí	15/5/2019	15/5/2019
Ngày khởi hành	16/6 hoặc 23/6/2019	16/6 hoặc 23/6/2019
Chỗ ở	Trường nội trú Nanyang	Trường nội trú Nanyang
Ghi chú	Chi phí đã bao gồm vé máy bay và bảo hiểm du lịch	Chi phí đã bao gồm vé máy bay và bảo hiểm du lịch
Đơn vị tổ chức	BlueSky Education	BlueSky Education

### THÔNG TIN LIÊN HỆ (MIỀN BẮC)

- 📍 Phòng Tuyển sinh và Chăm sóc Khách hàng - Hệ thống Giáo dục Vinschool  
T36-T37 Khu đô thị Vinhomes Times City - 458 Minh Khai - Hai Bà Trưng - Hà Nội
- ☎ 02439753333 máy lẻ 2 / di động: 0946591010
- 📧 [tuyensinh@vinschool.edu.vn](mailto:tuyensinh@vinschool.edu.vn)

### THÔNG TIN LIÊN HỆ (MIỀN NAM)

- 📍 Phòng Tuyển sinh và Chăm sóc Khách hàng - Hệ thống Giáo dục Vinschool  
CC3 Khu đô thị Vinhomes Central Park - 720A Điện Biên Phủ - Tp. HCM
- ☎ 02836226888 máy lẻ 0 / di động: 0911016680
- 📧 [tuyensinh.hcm@vinschool.edu.vn](mailto:tuyensinh.hcm@vinschool.edu.vn)