



SCIENCE TECHNOLOGY INNOVATION CREATIVITY KONFERENCE

6 July 2020 to 19 July 2020

Generating creative solutions for social issues



About STICK

Giới thiệu

STICK 2020 là nơi truyền cảm hứng cho học sinh để đưa ra các giải pháp cho những vấn đề xã hội tại đất nước sở tại. Tất cả các tọa đàm và địa điểm thăm quan đều được thiết kế để giúp học sinh hiểu và xác định được các vấn đề xã hội, xây dựng kỹ năng xử lý vấn đề cũng như định hướng để phát triển những ý tưởng mà học sinh đang có.

Thông qua các buổi định hướng trong lớp M!ND Workclass, học sinh sẽ học cách xây dựng mô hình để xử lý những vấn đề gặp phải trong cộng đồng. Bên cạnh đó, học sinh sẽ có cơ hội thuyết trình ý tưởng và nhận trực tiếp những phản hồi và hướng dẫn từ ban giám khảo quốc tế.

Nhóm Tuổi

Junior, 9 to 12 years old

Senior, 13 to 17 years old



Lợi Ích Khi Tham Gia



- Xác định và hiểu các vấn đề xã hội
- Hình thành kỹ năng xử lý vấn đề
- Học và thực hành thiết kế mô hình
- Phát triển kỹ năng nhóm và các ý tưởng
- Cọ xát và giao lưu với học sinh quốc tế

Các Hoạt Động Chính

Hội Thoại Bóng Tối

Hoạt động đưa học sinh trải nghiệm các giác quan và hoạt động trong bóng tối. Thông qua một chuỗi các nhiệm vụ nhập vai, từ đó học sinh sẽ phát triển và có thêm những ý tưởng sáng tạo, phục vụ cho dự án của mình



Dự Án Gọi Vốn

We The People (WTP) là dự án gọi vốn cộng đồng hỗ trợ vốn cho doanh nghiệp và các nhà sáng lập hiện thực hóa kế hoạch và ý tưởng của họ. Thông qua hoạt động này, học sinh sẽ học cách truyền tải ý tưởng của mình tới người nghe một cách thuyết phục nhất.



Bảo Tàng Công Nghệ

Là một trong những địa chỉ phải đến khi tới thăm Singapore

Đây cũng là nơi hình thành và triển khai rất nhiều ý tưởng mới của học sinh Singapore.

Các chương trình tại bảo tàng thay đổi liên tục để cập nhật xu hướng mới.

STICK là chương trình hiếm hoi nhận được hỗ trợ toàn diện của bảo tàng để gia tăng trải nghiệm cho học sinh



Trung Tâm Điều Khiển LTA

Tại Land Transport Authority (LTA) Singapore Mobility Gallery, học sinh sẽ có cái nhìn đằng sau việc quản lý toàn bộ hệ thống giao thông thông minh tại Singapore.

Từ công việc vận hành hàng ngày, cho đến việc xử lý các vấn đề giao thông có thể xảy ra trong tương lai.

Học sinh sẽ trải nghiệm công nghệ AR - VR



Tọa Đàm

M!nd WorKlass



Trong hội thảo này, học sinh được thử thách để đưa ra những cách nhìn mới, làm thế nào để lắp ráp ý tưởng thành giải pháp.

M!nd WorKlass được thiết kế để giúp học sinh tìm hiểu sâu hơn về vấn đề mà học sinh đang quan tâm. Và cũng thúc đẩy khả năng quan sát của học sinh với các vấn đề khác trước khi bước vào xây dựng kế hoạch và thực hiện dự án

Lớp Học Khám Phá Khoa Học



Học sinh có cơ hội trải nghiệm và thực hành xây dựng ý tưởng thông qua các công nghệ 3D Pen, Scratch

Hoạt động này sẽ truyền lửa cho học sinh về xu hướng công nghệ, khả năng làm việc nhóm, và tư duy độc lập.

Từ đó, học sinh sẽ xây dựng được mô hình của mình một cách chuyên nghiệp và thuyết phục hơn.

Xây Dựng Mô Hình và Hội Chợ Công Nghệ

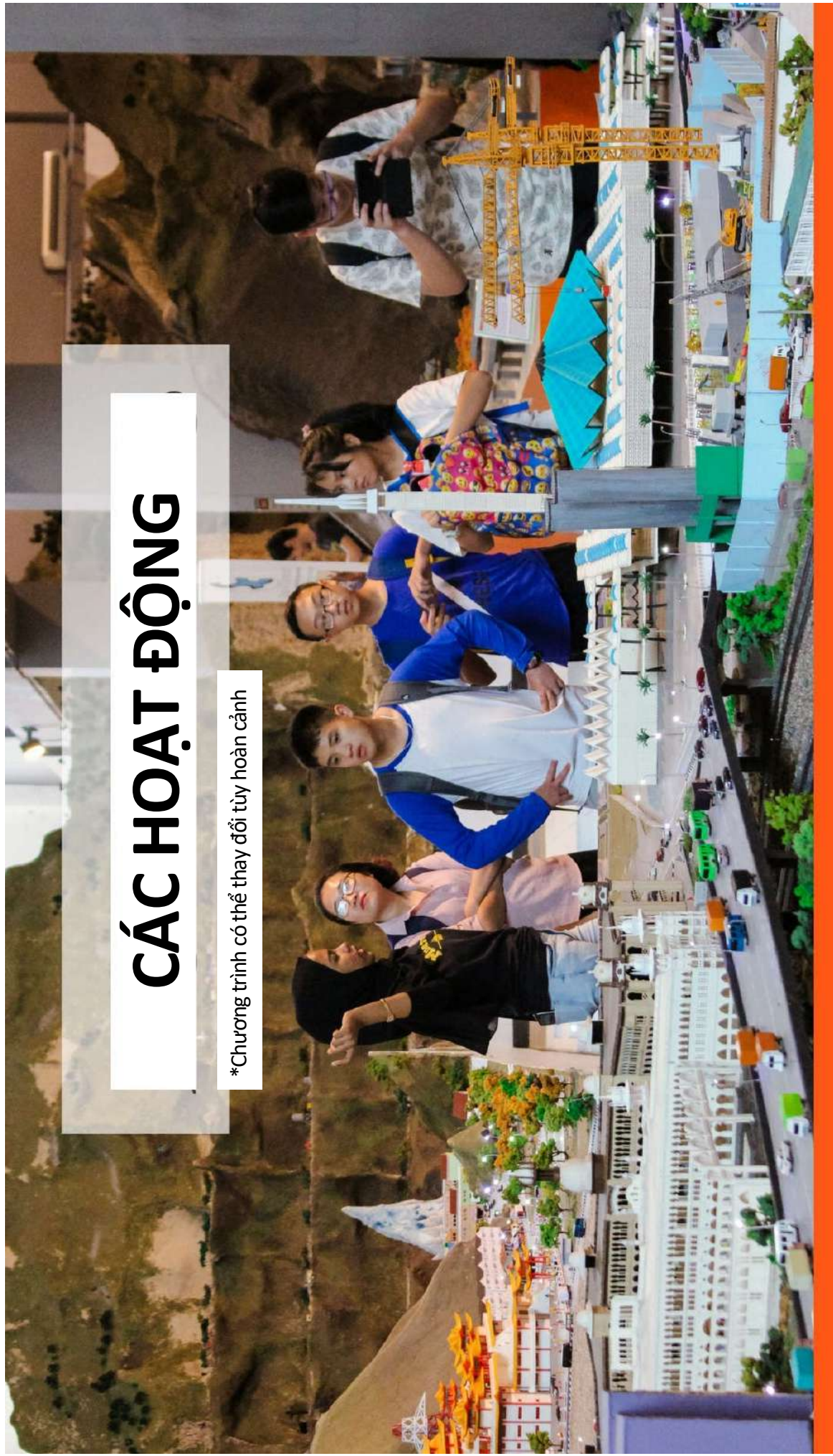


Học sinh sẽ bắt tay vào xây dựng các mô hình từ những ý tưởng sẵn có và các trải nghiệm đã tham gia từ suốt ban đầu cuộc hành trình.

Cuối cùng, mô hình đó sẽ được trưng bày trong hội chợ và học sinh sẽ đứng thuyết trình với học sinh các nước khác và ban giám khảo quốc tế. Ý tưởng tốt và thuyết phục nhất sẽ nhận được huân chương và chứng nhận.

CÁC HOẠT ĐỘNG

*Chương trình có thể thay đổi tùy hoàn cảnh





*Chương trình có thể thay đổi tùy hoàn cảnh

NGÀY 1

Sáng

*Check in Kuala Lumpur,
tham quan danh lam thắng
cảnh.

Chiều

*Phổ biến nội quy trại hè

NGÀY 2

Sáng

*Lớp học tiếng Anh

Chiều

*Hoạt động tại MinNature

*Chia sẻ cảm nghĩ sau một ngày

*Chương trình có thể thay đổi tùy hoàn cảnh



NGÀY 3

Sáng

- *Lớp học tiếng Anh
- *Trải nghiệm thực tế ảo tại "con đường Google"

Chiều

- *Chia sẻ cảm nghĩ sau một ngày

*Chương trình có thể thay đổi tùy hoàn cảnh





*Chương trình có thể thay đổi tùy hoàn cảnh

NGÀY 4

Sáng

- *Lớp học tiếng Anh
- *Khám phá khoa học

Chiều

- *Chia sẻ về khởi nghiệp
- *Tham quan thành phố về đêm
- *Chia sẻ cảm nghĩ sau một ngày



*Chương trình có thể thay đổi tùy hoàn cảnh

NGÀY 5

Sáng

*Lớp học tiếng Anh

*Hoạt động văn hóa và nghệ thuật

*Khám phá KL bằng

Google Map

Chiều

*Chia sẻ cảm nghĩ sau một ngày

NGÀY 6

Sáng

- *Lớp học tiếng Anh
 - *Workshop công nghệ
 - *Giao lưu cùng các trường tại địa phương
- Chiều
- *Chia sẻ cảm nghĩ sau một ngày

*Chương trình có thể thay đổi tùy hoàn cảnh





*Chương trình có thể thay đổi tùy hoàn cảnh

NGÀY 7

Sáng
*Khám phá Malacca
bằng Google Map

Chiều

*Chuẩn bị tiết mục biểu
diễn cho buổi giao lưu văn
hóa

*Chia sẻ cảm nghĩ sau một
ngày

NGÀY 8

Sáng
*Workshop tại trường Đại Học
Công Nghệ Malaysia UTM

Chiều
*Workshop tại trường Đại Học
Công Nghệ Malaysia UTM

*Chương trình có thể thay đổi tùy hoàn cảnh



NGÀY 9

Sáng

*Legoland (Lego Workshop và tham gia các hoạt động vui chơi giải trí)

Chiều

*Chuẩn bị tiết mục biểu diễn cho buổi giao lưu văn hóa

*Chia sẻ cảm nghĩ sau một ngày

*Chương trình có thể thay đổi tùy hoàn cảnh



LỊCH TRÌNH

*có thể thay đổi theo điều kiện thực tế



DAY 10:

900	Universal Singapore	Discover and chilling time at Singapore Universal
1700	MDIS	Ice Breaking & Teachers' Session
1900	MDIS	Dinner
2000	MDIS	Wrap-up Session & YA Dance
2100	In transit	Return to accommodation



DAY 11:

0700	Accommodation	Breakfast
0830	SUTD	SUTD Campus Tour
0930	SUTD	M!nd WorkClass Part 1; Conference Meeting;
1130	SUTD	Lunch
1230	Various venues	Site Visits
1900	Dinner venue	Dinner
2000	Gardens by the Bay & Merlion Park	Night City Tour
2100	In transit	Return to accommodation



DAY 12

*Itinerary is subject to changes

0800	Accommodation	Breakfast
1000	Marina Bay	ArtScience Museum Visit
1230	MDIS	Lunch
1330	MDIS	Science Discovery Workshop Teachers' Session
1730	MDIS	Dinner
1830	MDIS	M!nd WorKlass Part 2 Teachers' Session
2130	In transit	Return to accommodation



DAY 13

0700	Accommodation	Breakfast
0900	MDIS	Prototype Making
1200	MDIS	Lunch
1300	MDIS	Project Exhibition
1600	MDIS	Award Ceremony & YA Dance
1800	MDIS	Dinner
1900	MDIS	Cultural Performance & Party Night
2130	In transit	Return to accommodation



DAY 14

0800	Accommodation	Breakfast
0900	In transit; Changi Airport	Check-out of accommodation & Transfer to airport