

THÔNG BÁO NGÀY HỘI CÔNG NGHỆ WETECH VÀ CUỘC THI: “SÁNG TẠO SỐ”

Công nghệ số đã và đang phát triển với tốc độ nhanh hơn bao giờ hết, mang đến những thay đổi về mọi mặt của đời sống xã hội. Nó cũng tạo ra cơ hội và môi trường cho những người trẻ đam mê công nghệ thể hiện sự sáng tạo, dám vượt qua những giới hạn của bản thân và tạo ra các sản phẩm hữu ích phục vụ cho đời sống và học tập. Tuy nhiên, các bạn trẻ cũng phải đối mặt với những thử thách thực sự khi được trao quyền tự chủ lớn hơn và có thể tự do khám phá trong thế giới số. Chúng ta cần làm gì để ươm mầm những tài năng công nghệ của tương lai, thúc đẩy sự sáng tạo và niềm đam mê công nghệ? Làm thế nào để sử dụng công nghệ một cách hiệu quả và phòng tránh những cạm bẫy?

Trước câu hỏi đó, Trường Trung học Wellspring Hà Nội tổ chức cuộc thi **“SÁNG TẠO SỐ”** nằm trong chuỗi hoạt động của Ngày hội Công nghệ WETECH nhằm mục đích tạo ra một sân chơi để các con thể hiện sự sáng tạo thông qua việc tạo ra các sản phẩm hoặc giải pháp hữu ích trong lĩnh vực công nghệ thông tin và truyền thông về việc sử dụng mạng an toàn, hiệu quả.

I. ĐỐI TƯỢNG THAM GIA

- Các đội thi có từ 4 – 10 học sinh/đội
- Là HS trường THCS và THPT Wellspring
- Các đội thi được chia về các bảng: Bảng A gồm Khối 6-8, Bảng B gồm Khối 9-12
- GV và PHHS có thể tham gia với tư cách là mentor hoặc co-mentor

II. CÁC CHỦ ĐỀ CỦA CUỘC THI

1. Truyền thông về an toàn trong thế giới kết nối
2. Sản phẩm ứng dụng công nghệ thông tin trong học tập và đời sống
3. Vạn vật kết nối (IoT)
4. Trí tuệ nhân tạo (AI)

Các đề tài gợi ý được đính kèm trong *Phụ lục 01* của thông báo này. Các đội thi truy cập vào đường link dưới đây để đăng kí. Mỗi đội chỉ được đăng kí 01 đề tài thuộc 01 trong các chủ đề nêu trên và miêu tả ngắn gọn sản phẩm dự kiến tham dự:

Link đăng ký: <http://bit.ly/dkwetech2019-20>

III. SẢN PHẨM DỰ THI

Sản phẩm dự thi tùy thuộc vào chủ đề mà đội thi lựa chọn theo bảng dưới đây:

CHỦ ĐỀ	SẢN PHẨM DỰ THI
1. Truyền thông về an toàn trong thế giới kết nối	Các sản phẩm truyền thông: Poster, Video, Page, Các ấn phẩm thiết kế truyền thông
2. Sản phẩm ứng dụng công nghệ thông tin trong học tập và đời sống	Sản phẩm mô hình hoặc sản phẩm thực tiễn: Website, App, Phần mềm...
3. Kết nối vạn vật (IoT)	Sản phẩm mô hình hoặc sản phẩm thực tiễn: Thiết bị thông minh, App, Phần mềm...
4. Trí tuệ nhân tạo (AI)	Sản phẩm mô hình hoặc sản phẩm thực tiễn: Nhận diện khuôn mặt, Nhận diện giọng nói, Game AI

IV. LỊCH TRÌNH

THỜI GIAN	HOẠT ĐỘNG	NỘI DUNG CHI TIẾT
23/8/2019	Phát động cuộc thi	Phát động tại từng trường và lớp
28-30/8/2019	Info session 1	BTC cung cấp thông tin về Chủ đề 1 và 2 (tổ chức trong giờ Câu lạc bộ)
04-06/9/2019	Info session 2	BTC cung cấp thông tin về Chủ đề 3 và 4 (tổ chức trong giờ Câu lạc bộ)
16/9/2019	Bắt đầu tiếp nhận đăng ký	Mỗi đội thi được đăng ký 01 đề tài theo form của BTC, trong đó nêu rõ sản phẩm dự kiến và các đặc điểm/tính năng nổi bật
03/10/2019	Hạn chót đăng ký	
04/10/2019	Thông báo phân công mentor	Mentor sẽ do BTC phân công. GVCN mặc định tối thiểu là co-mentor.
05-16/10/2019	Hỗ trợ xây dựng ý tưởng và kế hoạch thực hiện	Ban cố vấn hỗ trợ chuyên môn cho các đội thi và mentor trong việc xây dựng ý tưởng và lên kế hoạch thực hiện.
17/10/2019	Vòng sơ loại	- Các đội thuyết trình về đề tài đã đăng kí: nêu rõ ý tưởng, sản phẩm dự kiến, các công cụ kỹ thuật hỗ trợ, kế hoạch triển khai sắp tới nếu lọt qua vòng sơ loại đã nộp - Slide chuẩn bị theo form của BTC và nộp chậm nhất 24 giờ trước khi bắt đầu thuyết trình.
21/10/2019	Công bố danh sách các đội vào Chung kết	- Chọn tổng cộng 2 bảng tối đa 18 đội vào Chung kết.

22/10 – 24/12/2019	Hỗ trợ thực hiện đề tài	Ban cố vấn hỗ trợ về chuyên môn cho các đội thi và mentor triển khai thực hiện đề tài.
18,19/12/2019	Tổng duyệt	<ul style="list-style-type: none"> - Các đội lọt vào Chung kết thuyết trình về sản phẩm dự thi: nêu rõ ý tưởng, cách thức thực hiện, kết quả đạt được, hướng cải tiến. - Kết hợp thuyết trình cùng sản phẩm trên sân khấu - Nộp slide về cho BTC chậm nhất 24 giờ trước khi bắt đầu thuyết trình.
25/12/2019	Chung kết	Tiến hành trong chuỗi hoạt động của Ngày hội Công nghệ WETECH

V. TIÊU CHÍ CHẤM ĐIỂM

Nội dung cụ thể về các tiêu chí chấm điểm được đính kèm trong *Phụ lục 02* của thông báo này.

VI. CHƯƠNG TRÌNH NGÀY HỘI WETECH (dự kiến)

Thời gian: 25/12/2019

Địa điểm: Passion Hall

THỜI GIAN	HOẠT ĐỘNG	THỰC HIỆN	GHI CHÚ
BUỔI SÁNG - DÀNH CHO HS KHỐI 6-8			
8.00 – 8.30	Đón tiếp	BTC	
8.30 – 8.40	Giới thiệu khách mời	MC	
8.40 – 8.50	Phát biểu Khai mạc	Ms Tuệ Minh	
8.50 – 10.30	Cuộc thi: “Sáng tạo số” Thuyết trình Bảng A		
10.30 – 11.30	Trải nghiệm gian hàng		
11.30 – 11.50	Tổng kết và trao giải bảng A	BTC	
BUỔI CHIỀU - DÀNH CHO HS KHỐI 9-12			
13:00 – 13:10	Giới thiệu khách mời	MC	
13:10 – 14:15	Cuộc thi: “Sáng tạo số” Thuyết trình Bảng B		
14:15 – 15:15	Trải nghiệm gian hàng		
15:15 – 15:40	Tổng kết và trao giải bảng B	BTC	

VII. GIẢI THƯỞNG

TÊN GIẢI THƯỞNG	SỐ LƯỢNG		GIÁ TRỊ (VND/giải thưởng)
	Bảng A: Khối 6-8	Bảng B: Khối 9-12	
Giải Nhất	01	01	10.000.000
Giải Nhì	01	01	7.000.000
Giải Ba	02	02	5.000.000
Giải triển vọng	05	05	1.000.000
Gian hàng được khán giả yêu thích	01	01	3.000.000

** Số lượng giải thưởng có thể thay đổi tùy thuộc vào chất lượng chuyên môn của các đội trong bảng*

Ngoài ra các đội sẽ nhận được:

- Kỷ niệm chương WeTech;
- Giấy khen của trường Trung học Wellspring Hà Nội.
- Tất cả học sinh của các đội lọt vào Chung kết đều nhận được điểm 100% final trong môn Computer Science

VIII. THÔNG TIN LIÊN HỆ

Mọi thắc mắc xin vui lòng liên hệ tới Ban Tổ chức - Ban Cố vấn WeTech 2019 theo địa chỉ:

* **Email:** wetech2019@wellspring.edu.vn

* **Các thành viên Ban Tổ chức WeTech 2019:**

- Trưởng Ban Tổ chức: Cô Nguyễn Ngọc Lan (Hiệu trưởng trường THCS Wellspring Hà Nội).
Điện thoại: 0931236588/ Email: lan.nguyenngoc@wellspring.edu.vn
- Thành viên BTC: Thầy Nguyễn Vĩnh Sơn (Hiệu trưởng trường THPT Wellspring Hà Nội).
Điện thoại: 09478960006/ Email: son.nguyenvinh@wellspring.edu.vn
- Thành viên BTC: Cô Trần Thị Quỳnh Lê (Giám đốc Đào tạo). Điện thoại: 0983356165 /
Email: le.tranthiquynh@wellspring.edu.vn
- Thành viên BTC: Thầy Nguyễn Hữu Dũng (Phó Hiệu trưởng THCS). Điện thoại: 0986 278
224 / Email: dung.nguyenhuu@wellspring.edu.vn.
- Thành viên BTC: Thầy Nguyễn Văn Nam (Ban Đào tạo): Điện thoại: 0978088833/ Email:
nam.nguyenvan@wellspring.edu.vn