

## **KẾ HOẠCH**

**Ngày hội Sáng tạo – Công nghệ lần thứ III, năm 2022**

-----

Thực hiện chương trình công tác Đoàn và phong trào thanh thiếu nhi năm 2022; Kế hoạch công tác năm 2022 được Ban Bí thư Trung ương Đoàn phê duyệt, Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ ban hành Kế hoạch Ngày hội Sáng tạo – Công nghệ năm 2022.

### **I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU**

#### **1. Mục đích**

- Tạo ra sân chơi sáng tạo giúp học sinh hình thành ý tưởng, nghiên cứu, ứng dụng công nghệ giải quyết vấn đề thực tiễn cuộc sống. Phát triển kỹ năng mềm: kỹ năng sáng tạo, kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng thuyết trình, kỹ năng phản biện...

- Khơi dậy đam mê, góp phần định hướng nghề nghiệp, phát triển nguồn nhân lực chất lượng cao đáp ứng yêu cầu cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

#### **2. Yêu cầu**

- Tổ chức Ngày hội một cách an toàn, thiết thực, phù hợp điều kiện theo từng khu vực.

- Ứng dụng công nghệ để tổ chức Ngày hội đảm bảo hấp dẫn, thu hút đông đảo thanh thiếu nhi tham gia, tổ chức theo hình thức trực tiếp, một số nội dung kết hợp tương tác trực tuyến.

### **II. ĐỐI TƯỢNG, NỘI DUNG, CHƯƠNG TRÌNH**

#### **1. Đối tượng tham gia**

Là đoàn viên, thanh niên, học sinh, sinh viên Việt Nam yêu thích khoa học công nghệ và các hoạt động sáng tạo.

#### **2. Nội dung, hình thức tổ chức**

Ngày hội là tổ hợp các hoạt động sáng tạo, khoa học công nghệ được diễn ra trực tiếp tại 03 khu vực: miền Bắc, miền Trung, miền Nam.

Các hoạt động của Ngày hội bao gồm:

- **Cuộc thi Sáng tạo Robotics:** Dành cho học sinh tiểu học và trung học cơ sở. Thí sinh áp dụng các kiến thức đã học để thiết kế, chế tạo và lập trình cho Robot hoặc máy thông minh thực hiện các yêu cầu theo thể lệ Cuộc thi và của Ban Giám khảo tại thời điểm thi đấu (*Có Thể lệ Cuộc thi kèm theo*).

- **Triển lãm “Sản phẩm sáng tạo học sinh, sinh viên”:** là các sản phẩm sáng tạo tham gia Vòng Khu vực Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXVIII, năm 2022, sản phẩm của các tỉnh, thành Đoàn đăng ký, sản phẩm tham gia Trại hè Sáng tạo do Trung tâm Phát triển KH-CN và Tài năng trẻ tổ chức.

- **Hoạt động trải nghiệm STEM, STEAM:** Thông qua các không gian trải nghiệm, học sinh được biết những kiến thức, kỹ năng cách liên kết các kiến thức đó nhằm giải quyết các vấn đề thực tiễn...

- **Hoạt động tìm hiểu khoa học với chủ đề “Vũ trụ quanh ta”:** Tham gia trải nghiệm công nghệ vũ trụ ảo; thi Rung chuông vàng tìm hiểu kiến thức về khoa học vũ trụ, mini games trực tuyến để nhận các phần quà thú vị.

- Các hoạt động trình diễn nghệ thuật phù hợp giới trẻ, hình thức sáng tạo.

### 3. Chương trình Ngày hội

(Có chương trình chi tiết kèm theo)

## III. TIẾN ĐỘ TRIỂN KHAI

### 1. Cuộc thi Sáng tạo Robotics

\* Đăng ký và gửi thuyết minh dự thi trên website *tainangviet.vn*, cụ thể:

- Khu vực miền Bắc: Trước ngày 20/6/2022.

- Khu vực miền Trung, miền Nam: Trước ngày 25/6/2022.

\* *Chấm điểm, công bố đội thi tham gia Ngày hội Sáng tạo - Công nghệ*

- Khu vực miền Bắc: Trước ngày 22/6/2022.

- Khu vực miền Trung, miền Nam: Trước ngày 28/6/2022.

### 2. Triển lãm sản phẩm sáng tạo

\* *Đăng ký trên website tainangviet.vn, cụ thể:*

- Khu vực miền Bắc: Trước ngày 20/6/2022.

- Khu vực miền Trung, miền Nam: Trước ngày 25/6/2022.

*\* Gửi sản phẩm:*

- Khu vực miền Bắc: Trước ngày 30/6/2022.
- Khu vực miền Trung, miền Nam: Trước ngày 5/7/2022.

*\* Chấm điểm, công bố sản phẩm tham dự Triển lãm:*

- Khu vực miền Bắc: Trước ngày 2/7/2022.
- Khu vực miền Trung, miền Nam: Trước ngày 7/7/2022.

### **3. Ngày hội Sáng tạo - Công nghệ**

- Khu vực miền Bắc: **Ngày 03/7/2022** tại Trường Đại học Phenikaa, thành phố Hà Nội.

- Khu vực miền Trung: **Ngày 10/7/2022** tại Trường Đại học Công nghệ Thông tin và Truyền thông Việt - Hàn, thành phố Đà Nẵng.

- Khu vực miền Nam: **Ngày 17/7/2022** tại Trường Đại học Võ Trường Toản, tỉnh Hậu Giang.

## **IV. KINH PHÍ TỔ CHỨC**

- Kinh phí đi lại của các thí sinh, tác giả sản phẩm sáng tạo tham dự Ngày hội Sáng tạo - Công nghệ do tỉnh, thành Đoàn hỗ trợ hoặc do thí sinh, tác giả sản phẩm tự chuẩn bị.

- Kinh phí tổ chức Ngày hội Sáng tạo - Công nghệ do ngân sách Nhà nước cấp trong dự toán kinh phí hoạt động khoa học, công nghệ hằng năm của Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh và tài trợ của các tổ chức, doanh nghiệp, cá nhân. Các khoản chi gồm giải thưởng, công tác tổ chức, tuyên truyền,...

## **V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

### **1. Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ**

- Thành lập Ban Tổ chức Ngày hội; Ban Tổ chức, Ban Giám khảo Cuộc thi Sáng tạo Robotics, chấm sản phẩm tham gia Ngày hội gồm đại diện các đơn vị, các chuyên gia trong các lĩnh vực có liên quan.

- Phối hợp với các ban, đơn vị Trung ương Đoàn, các tỉnh, thành Đoàn tuyên truyền về các hoạt động của Ngày hội tới đông đảo học sinh trên cả nước.

- Xây dựng phương án, kịch bản tổ chức Ngày hội đảm bảo thiết thực, hấp dẫn, lan tỏa rộng rãi.

- Chuẩn bị các điều kiện cơ sở vật chất để Ban tổ chức, Ban giám khảo làm việc và họp với các đội thi diễn ra theo đúng kế hoạch.

- Mời các chuyên gia tham gia hướng dẫn STEM, STEAM, làm đồ tái chế, các nhà khoa học tham gia giao lưu, MC dẫn chương trình. Chuẩn bị nội dung, quà tặng của các minigames tương tác.

- Xây dựng dự toán kinh phí, thực hiện thanh quyết toán theo quy định của Nhà nước đối với các khoản kinh phí phục vụ tổ chức Ngày hội.

- Báo cáo Ban Bí thư Trung ương Đoàn về kết quả tổ chức Ngày hội.

## 2. Đề nghị các tỉnh, thành Đoàn

- Phối hợp tuyên truyền tới đông đảo đoàn viên, thanh thiếu nhi về các hoạt động của Ngày hội.

- Vận động học sinh các trường đăng ký tham gia cuộc thi Sáng tạo Robotics, Triển lãm sản phẩm sáng tạo và tham gia các hoạt động khác của Ngày hội; căn cứ tình hình thực tế và nguồn lực của đơn vị để tính toán hỗ trợ học sinh tham gia Ngày hội Sáng tạo - Công nghệ.

*Thông tin chi tiết vui lòng liên hệ:* Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ, số 7 Xã Đàn, quận Đống Đa, Hà Nội, Điện thoại: (024) 3577 2353 hoặc 0988 086 273 (đồng chí Nguyễn Sỹ Vinh), Email: tainangviet.twd@gmail.com, website: <http://tainangviet.vn>.

**GIÁM ĐỐC**

### Nơi nhận:

- Đ/c Nguyễn Minh Triết – Bí thư TW Đoàn (để b/c);
- Các ban, đơn vị khối phong trào, cơ quan báo chí thuộc TW Đoàn;
- Các tỉnh, thành Đoàn;
- Lưu KHCN, VP.



**Nguyễn Thiên Tú**

**CHƯƠNG TRÌNH**  
**NGÀY HỘI SÁNG TẠO – CÔNG NGHỆ LẦN THỨ III, NĂM 2022**  
*(Kèm theo Kế hoạch số 88-KH/KHCN ngày 10/6/2022*  
*của Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ)*

**Hình thức:** Trực tiếp kết hợp với tương tác một số nội dung trực tuyến.

Kênh thông tin tương tác: Fanpage Trung tâm Phát triển KHCN và Tài năng trẻ  
<https://www.facebook.com/CYTAST>

<b>Stt</b>	<b>Thời gian</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Địa điểm</b>
1.	07g30 - 08g00	Khai mạc Ngày hội Sáng tạo – Công nghệ	Sân khấu Ngày hội
2.	08g00 - 11g00	Triển lãm “Sản phẩm sáng tạo học sinh, sinh viên” (thuyết trình và chấm điểm)	Khu vực triển lãm
3.	08g00 - 1g00	Cuộc thi Sáng tạo Robotics	Khu vực thi đấu
4.	08g00 - 11g00	Hoạt động trải nghiệm STEM, STEAM	Khu vực trải nghiệm
5.	08g00 - 11g00	Hoạt động tìm hiểu khoa học với chủ đề “Vũ trụ quanh ta” (thi rung chuông vàng, trải nghiệm công nghệ vũ trụ ảo)	Khu vực trải nghiệm
6.	09g00-10g00	Liên hoan, trình diễn nghệ thuật sáng tạo của học sinh, sinh viên	Sân khấu Ngày hội
7.	09g00 - 11g00	Bài giảng đại chúng “Hành trang kỹ nguyên số”	Trực tuyến
8.	11g30 - 12g00	Tổng kết, trao giải các hoạt động của Ngày hội	Sân khấu Ngày hội

-----