

## THÔNG BÁO

**Về việc đẩy mạnh tham gia sân chơi “Em yêu khoa học - Tài năng công nghệ nhí” năm 2021 với chủ đề “Hành tinh xanh - Green Earth”**

-----

Thực hiện Kế hoạch số 318-KH/TWĐTN-CTTN ngày 14/10/2020 của Ban Bí thư Trung ương Đoàn về tổ chức sân chơi “Em yêu khoa học - Tài năng công nghệ nhí” năm học 2020 - 2021 với chủ đề “Hành tinh xanh - Green Earth”, Thông báo số 87-TB/HĐĐ ngày 04/11/2020 của Hội đồng Đội Thành phố về triển khai tham gia sân chơi. Để hoạt động được triển khai sâu rộng và đạt kết quả cao, Hội đồng Đội Thành phố đề nghị Hội đồng Đội Quận, Huyện và Thành phố Thủ Đức đẩy mạnh tuyên truyền cho đội viên, học sinh tham gia sân chơi, cụ thể như sau:

**1. Tên gọi sân chơi:** “Em yêu khoa học - Tài năng công nghệ nhí”.

**2. Chủ đề:** “Hành tinh xanh - Green Earth”.

**3. Đối tượng tham gia:**

- Là thiếu nhi Việt Nam, có độ tuổi từ 08 đến 15 (học từ lớp 3 đến lớp 9, có ngày sinh từ 01/01/2006 đến ngày 31/12/2012).

- Căn cứ theo yêu cầu về kỹ thuật, phân loại các thí sinh, Ban Tổ chức cuộc thi chia các đối tượng tham gia làm 02 bảng gồm:

+ Bảng A: Học sinh bậc Tiểu học (từ lớp 3 đến lớp 5).

+ Bảng B: Học sinh bậc Trung học cơ sở (từ lớp 6 đến lớp 9).

**4. Thời gian**

- Vòng loại: Các đội thực hiện đăng ký tham gia và nộp sản phẩm đến hết ngày 30/06/2021.

- Vòng chấm sản phẩm vòng loại và công bố sản phẩm tham gia vòng chung kết toàn quốc: Tháng 7/2021.

- Vòng chung kết toàn quốc và trao giải: Tháng 8/2021.

**5. Nội dung**

Đội viên, thiếu nhi tham gia lập trình xây dựng hành tinh xanh là các công trình, thành phố, trang trại, rừng bảo vệ ven biển... áp dụng công nghệ mới an toàn với môi trường, tiết kiệm năng lượng như sau: trang trại thông minh ứng dụng hệ thống năng lượng mặt trời, năng lượng điện gió, năng lượng từ đại dương

hay các thành phố xanh với các vườn cây trên sân thượng, ban công, kết hợp công nghệ giám sát chất lượng không khí, tiết kiệm năng lượng (tự động tắt bật các thiết bị điện khi không cần thiết, làm sạch nguồn nước...).

## 6. Hình thức:

- Mỗi đội có từ 02 đến 03 thành viên. Đăng ký tham gia và nộp sản phẩm theo đội tại địa chỉ website: [www.minecraft-hackathon.com](http://www.minecraft-hackathon.com).

- Thí sinh tham gia thi đảm bảo lập trình/sử dụng ngôn ngữ lập trình và công cụ: Scratch, Python hoặc Makecode Minecraft trên nền tảng Minecraft.

- Sản phẩm tham gia được nộp dưới định dạng file PDF hoặc PPT gồm: 01 file thuyết trình chi tiết về sản phẩm tham dự (định dạng PDF, PPT và đính kèm hình ảnh demo về sản phẩm), 01 video clip demo sản phẩm (tối đa 02 phút), ảnh áp phích giới thiệu về ý tưởng xây dựng “Hành tinh xanh”, file lập trình của sản phẩm tham gia.

- Ban Giám khảo sẽ chọn ra tối thiểu 15 sản phẩm có chất lượng tốt nhất tại mỗi bảng (từ phần bình chọn trực tuyến và chấm vòng loại) tham gia vòng Chung kết trực tuyến (xem chi tiết thể lệ: <https://minecraft-hackathon.com/the-le-cuoc-thi/>).

7. Đề nghị Hội đồng Đội Quận, Huyện và Thành phố Thủ Đức phối hợp với Nhà Thiếu nhi đơn vị:

- Đẩy mạnh công tác triển khai và vận động các em đội viên, học sinh tại các liên đội và các em thiếu nhi đang sinh hoạt tại Nhà Thiếu nhi trên địa bàn tích cực tham gia.

- Tổ chức các hoạt động tuyên truyền, hướng dẫn các em đội viên, học sinh tham gia hội thi có chất lượng và hiệu quả. Đồng thời có hình thức động viên khen thưởng đối với các cá nhân, tập thể tham gia tốt sân chơi.

Hội đồng Đội Thành phố đề nghị Hội đồng Đội Quận, Huyện và Thành phố Thủ Đức triển khai đến các liên đội, thông tin cụ thể nội dung sân chơi và vận động các đội viên, học sinh tham gia.

### Nơi nhận:

- Hội đồng Đội Thành phố;
- Nhà Thiếu nhi Thành phố;
- Hội đồng Đội, Nhà Thiếu nhi Quận, Huyện, Thành phố Thủ Đức;
- Lưu (VT-LT).

**TM. HỘI ĐỒNG ĐỘI THÀNH PHỐ**  
**PHÓ CHỦ TỊCH**



**Nguyễn Ngọc Nhung**