

Samsung Solve for Tomorrow 2025: Khởi dậy tương lai sáng tạo

17:18 27/06/2025

Qua 6 mùa tổ chức, cuộc thi Samsung Solve for Tomorrow đã trở thành sân chơi công nghệ thường niên dành cho học sinh cả nước. Năm nay, bước sang năm thứ 7, cuộc thi vẫn chứng minh sức hút mạnh mẽ của mình.

SFT 2025 được bắt đầu phát động từ ngày 28/3/2025. Sau hơn 3 tháng triển khai, Vòng Sơ khảo Cuộc thi đã khép lại với những kết quả vượt xa kỳ vọng: 2.625 bài dự thi đã được gửi về từ các trường THCS và THPT trên 63 tỉnh thành, phủ khắp mọi miền đất nước, ghi dấu ấn là năm có số lượng bài dự thi lớn nhất trong lịch sử cuộc thi. Trong đó, Bảng A (THCS) ghi nhận 1.118 bài dự thi, trong khi Bảng B (THPT) đạt 1.507 bài. Những con số ấn tượng này không chỉ phản ánh sức hút mạnh mẽ của Solve for Tomorrow mà còn khẳng định vai trò của cuộc thi như một bệ phóng khởi dậy đam mê công nghệ và đổi mới sáng tạo trong thế hệ trẻ. Sự tham gia đồng đều từ các địa phương trên cả nước cho thấy chương trình đã thành công trong việc tạo ra một sân chơi công bằng, khuyến khích học sinh ở mọi vùng miền thể hiện ý tưởng và đóng góp cho cộng đồng.



Thông qua nhiều hoạt động, cuộc thi SFT 2025 đã tiếp cận tới nhiều học sinh tại các vùng, miền Việt Nam

Các bài dự thi tại Solve for Tomorrow 2025 không chỉ nổi bật bởi số lượng mà còn bởi chất lượng và sự đa dạng, thể hiện rõ sự quan tâm sâu sắc của học sinh đối với các vấn đề xã hội, môi trường và sức khỏe. Với ba chủ đề chính: Xã hội bền vững, Môi trường bền vững, Thể thao và công nghệ, các đội thi đã mang đến những giải pháp sáng tạo, lấy con người làm trung tâm và hướng tới sự phát triển bền vững.

Chủ đề Xã hội bền vững với các vấn đề thiết thực như: an toàn học đường, chăm sóc sức khỏe tinh thần và thể chất, hay hỗ trợ các nhóm yếu thế như người khuyết tật, người cao tuổi, trẻ em, và học sinh vùng sâu vùng xa... được các em học sinh đặc biệt quan tâm, chiếm tỷ lệ cao nhất, với 58% bài dự thi ở Bảng A và 56% ở Bảng B. Điều này cho thấy, các em học sinh hiện nay đã nhận thức rõ về vai trò của mình trong việc giải quyết các thách thức xã hội, đúng như mục đích chính của cuộc thi là không chỉ tạo ra các giải pháp công nghệ có tác động xã hội tích cực ngay lập tức mà còn nhằm mục đích rèn luyện và phát triển ý thức xã hội cho thế hệ trẻ ngay từ lúc còn đang ngồi trên ghế nhà trường.

Ở lĩnh vực Môi trường bền vững, các bài dự thi thể hiện sự gắn bó chặt chẽ với thực tiễn địa phương, từ việc xử lý ô nhiễm, bảo vệ nguồn nước, đến tái chế tài nguyên, cho thấy ý thức trách nhiệm của học sinh trong việc gìn giữ môi trường sống.

Với chủ đề Thể thao và công nghệ, các ý tưởng tập trung vào việc cá nhân hóa trải nghiệm vận động, nâng cao hiệu suất và đảm bảo an toàn, góp phần xây dựng một cộng đồng khỏe mạnh hơn.

Đặc biệt, năm nay các đội thi đã khéo léo ứng dụng các công nghệ tiên tiến như trí tuệ nhân tạo (AI), Internet vạn vật (IoT), cảm biến và lập trình vi điều khiển để tạo ra các giải pháp thông minh. Ví dụ, nhiều dự án sử dụng AI để nhận diện hành vi nguy hiểm. Trong khi đó, IoT được tích hợp để xây dựng các hệ thống thông minh.

Điểm nổi bật là tư duy thiết kế của các em luôn đặt người dùng làm trung tâm, ưu tiên tính bền vững và khả năng ứng dụng thực tiễn. Nhiều giải pháp không chỉ dừng ở mức tự động hóa mà còn tích hợp khả năng dự đoán và phân tích hành vi, như nhận diện hình ảnh, giọng nói, hay thậm chí sóng não, cho thấy sự trưởng thành vượt bậc trong tư duy công nghệ. Những ý tưởng này không chỉ phản ánh năng lực sáng tạo mà còn thể hiện tinh thần trách nhiệm xã hội và tầm nhìn xa của thế hệ trẻ - những người sẽ dẫn dắt Việt Nam tiến tới một tương lai bền vững, toàn diện và thịnh vượng.



Sự đa dạng về chủ đề của các dự án tham gia SFT hàng năm, thể hiện sự quan tâm của các em học sinh đến nhiều vấn đề trong xã hội

Vòng Sơ khảo chỉ là bước khởi đầu cho hành trình đầy cảm hứng của Solve for Tomorrow 2025. Sau khi chọn lọc những ý tưởng xuất sắc nhất, các đội thi vượt qua vòng này sẽ bước vào Vòng Huấn luyện, nơi họ được tham gia các khóa đào

tạo chuyên sâu cùng các chuyên gia từ Samsung và các đối tác hàng đầu. Tại đây, học sinh sẽ được trang bị thêm kiến thức về công nghệ, kỹ năng trình bày, và tư duy thiết kế, giúp hoàn thiện ý tưởng và nâng cao khả năng ứng dụng thực tiễn. Các đội cũng sẽ nhận được sự hướng dẫn để phát triển các mô hình sản phẩm, đưa giải pháp của mình tiến gần hơn đến thực tế.



Sau vòng sơ khảo, các em học sinh sẽ có cơ hội tham gia nhiều chương trình tập huấn cùng các chuyên gia

Tiếp theo, Vòng Bán kết và Chung kết sẽ là cơ hội để các đội thi trình bày và bảo vệ ý tưởng trước hội đồng chuyên môn, cạnh tranh cho các giải thưởng giá trị và cơ hội hiện thực hóa dự án. Đây không chỉ là sân chơi để tìm ra những giải pháp sáng tạo nhất mà còn là nơi các em học sinh rèn luyện bản lĩnh, phát triển kỹ năng làm việc nhóm và tư duy hệ thống.

Minh Anh