

Mũi đây, Học viên STEM và Intel Việt Nam phối hợp tổ chức cuộc thi Hackathon STEM IOT 2016.

Hackathon STEM IoT là cuộc thi dành cho các học sinh từ lớp 6-12 đang theo học tại các trường THCS, THPT trên địa bàn TP Hà Nội; qua đó, nhằm thúc đẩy niềm đam mê khoa học kỹ thuật, khả năng tiếp cận công nghệ hiện đại trên thế giới.

Tham gia cuộc thi, các nhóm sẽ chia sẻ các sản phẩm sáng tạo công nghệ IoT với chủ đề “Hành tinh thông minh”. Đồng thời, cuộc thi này cũng khuyến khích ý tưởng ban đầu và thực thi các ý tưởng mới trong các cuộc thi khoa học kỹ thuật trong và ngoài nước như: Hội thi Tin học trẻ, ViSEF, ISEF...

Ban tổ chức cho biết, tham gia cuộc thi Hackathon STEM IOT 2016, trong một thời gian ngắn (10-13 ngày), các học sinh có cùng ý tưởng sẽ hợp tác cùng nhau trong 1 nhóm, lên ý tưởng tạo ra các sản phẩm sáng tạo hoặc đề án phù hợp theo chủ đề. Đây là một trong những sân chơi bổ ích dành cho các học sinh đam mê công nghệ, thích lập trình, say mê sáng tạo.

Trước đó, học sinh đã tham gia vào một khóa huấn luyện “STEM TUHOC IOT” kéo dài trong vòng 8 buổi (3 giờ/1 buổi) tại Học viên STEM với các huấn luyện viên đã có kinh nghiệm hàng đầu của học sinh tham dự Hội thi Tin học trẻ toàn quốc. Tại đây, học sinh được đào tạo và kiến thức lập trình thông qua việc lập trình phần cứng như Arduino; kiến thức, phương pháp tìm hiểu và sáng tạo các Module phần cứng có sẵn trong bộ TUHOC và bộ nâng cấp tiếp theo thích với Genuino 101 mới nhất của Intel để thiết kế, xây dựng và sáng tạo một sản phẩm công nghệ ứng dụng IoT, như thiết bị thông minh, đồ vật thông minh (điều khiển, nhận diện, giám sát, cảnh báo...).



*Trao giải cho thí sinh đoạt giải*

Số n phm Rm t đng c a nhóm Thôn - Hoàng Hi đã vượt qua nhiều ý tưởng khác để đoạt giải Nhất cuộc thi Hackathon STEM IOT 2016. Chủ nhân của số n phm Rm t đng là 2 bạn Nguyễn Thôn và Cao Hoàng Hi hiện đang học lớp 8 Trường Đoàn Thôn Đm và lớp 9 Trường Nguyễn Tấn Thành, Hà Nội. Hai giải Nhì thuộc về nhóm Modern với số n phm Nhà kính thông minh và nhóm Brain Storm với số n phm Máy đo khí tưởng thông minh. Giải Ba được trao cho ý tưởng Ngôi nhà thông minh của nhóm Dream Team, Cảnh quét t đng của nhóm Creeper và số n phm Xác đm thông minh của nhóm Technology.

*(daibieunhandan.vn)*