

There are no translations available.

Dân trí Thông tin Hội thi khoa học kỹ thuật quốc tế dành cho học sinh trung học đã diễn ra tại Hà Nội, Việt Nam có 4 đề án đoạt giải Ba, tổng 03 giải so với năm 2015 (năm 2015 chỉ có 01 giải Tứ), chỉ số đoạt giải là 70% số đề án dự thi (trong khi số đoạt giải là 26% của cuộc thi là 26%).



Các đề án đoạt giải ở nhóm Nghiên cứu thực nghiệm môi trường sinh học có khả năng phục hồi môi trường sinh thái như và bảo vệ kim cương của em Nguyễn Hà My, Nguyễn Quang Long – Học sinh trường THPT Chuyên ĐH Sư phạm Hà Nội; Đề án “Nghiên cứu thực nghiệm Phytolith trong trầm tích để đánh giá mức độ ô nhiễm kim loại nặng và giải pháp phát thải CO₂ thực tiễn” của em Phạm Vũ Tuấn Phong, Nguyễn Bảo Ngọc – Học sinh trường THPT chuyên KHTN (ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQGHN); Đề án “Thiêu đốt di chuyển chuyên dụng vận chuyển địa hình cho người già và người khuyết tật” của em Nguyễn Hoàng Ngân, Phạm Thanh Trúc – Học sinh trường THPT Chuyên Lê Hồng Phong (TPHCM) và Đề án “Nghiên cứu khả năng gợn và tiêu diệt mầm bệnh môi trường bảo vệ thực vật kháng thuốc kháng nhân” của em Nguyễn Thu Minh Châu, Hoàng Lê Đức Chính – Học sinh trường THPT Chuyên Thăng Long, Đà Lạt, Lâm Đồng. Đây là các giải Ba thuộc các lĩnh vực Hóa học, Kỹ thuật Môi trường, Kỹ thuật cơ khí, Sinh học thực vật và phân tử.

Giá trị được biết từ giá 75.000 USD của Hội thi năm nay thu được với thí sinh Han Jie (Austin) Wang đến từ Canada; Giá trị nhận từ giá 50.000 USD thu được với hai thí sinh của Mỹ...

Bộ GD-ĐT cho biết, Ban tổ chức Intel ISEF đánh giá cao việc Việt Nam đã phát động rộng rãi công tác nghiên cứu khoa học và tổ chức Cuộc thi Khoa học Kỹ thuật dành cho học sinh trung học hàng năm với hàng ngàn học sinh tham gia. Đây là tiến bộ quan trọng để từng bước Việt Nam nâng cao trình độ công tác nghiên cứu khoa học nói chung và các dự án dự thi quốc gia, quốc tế nói riêng; Đoàn học sinh Việt Nam đã tham gia đầy đủ và tích cực các hoạt động của Intel ISEF 2016 tại Hoa Kỳ, góp phần tạo nên thành công chung của Cuộc thi, đồng thời bước đầu đánh giá tốt.

Việt Nam là 1 trong số 40 quốc gia/vùng lãnh thổ có dự án đoạt giải của Cuộc thi, trên tổng số 77 quốc gia/vùng lãnh thổ tham dự Intel ISEF2016. Có 04 dự án của Việt Nam cùng đoạt giải ở Ba lĩnh vực (Hóa học, Khoa trái đất và môi trường, Kỹ thuật cơ khí, Sinh học tế bào và phân tử) của Cuộc thi.

Kết quả dự thi của Việt Nam trong những năm qua từng bước đi lên, là một trong khoảng 50% số quốc gia/vùng lãnh thổ có giải hàng năm. Riêng năm nay, Việt Nam có 4 dự án đoạt giải ở Ba, tăng 03 giải so với năm 2015 (năm 2015 có 01 giải ở Top), chiếm tỉ lệ đoạt giải là 70% số dự án dự thi (trong khi đó tỉ lệ dự án đoạt giải của các nước là 26%). So với các nước trong khu vực Đông Nam Á, thành tích của Việt Nam năm nay có phần vượt trội hơn: Singapore đoạt 01 giải ở Ba và 01 giải ở Top; Thái Lan đoạt 01 giải ở Nhì, 01 giải ở Ba; Malaysia đoạt 01 giải ở Ba. Để thấy được tầm quan trọng của Việt Nam, có thể kể đến kết quả của một số nước khác như sau: Úc đoạt 01 giải ở Ba, 04 giải ở Top; Trung Quốc đoạt 02 giải ở Ba, 02 giải ở Top; Hồng Kông đoạt 02 giải ở Ba, 01 giải ở Top; Nhật đoạt 01 giải ở Nhì, 02 giải ở Nhì; Hàn Quốc đoạt 01 giải ở Ba, 04 giải ở Top; Nga đoạt 01 giải ở Nhì, 01 giải ở Ba; Ý đoạt 01 giải ở Top; Pháp đoạt 01 giải ở Ba; Đức đoạt 01 giải ở Nhì, 03 giải ở Top...

Bộ GD-ĐT cũng cho biết, Hội thi khoa học kỹ thuật quốc tế 2016 - Intel ISEF 2016 - được tổ chức tại Phoenix, Arizona, Hoa Kỳ, từ 08/5/2016 đến 13/5/2016 có 77 nước tham dự. Tổng số dự án dự thi là 1.374, tổng số học sinh tham dự là 1.778 em.

Kết quả cuộc thi thì chỉ có 40 nước có giải. Tổng số thí sinh đoạt giải là 362 em (chiếm tỉ lệ 26%). Việt Nam có 6 dự án đi dự thi thì 4 dự án đoạt giải.

Hội thi khoa học kỹ thuật quốc tế dành cho học sinh trung học có tên tiếng Anh là Intel International Science and Engineering Fair, viết tắt là Intel ISEF, là hội thi hàng năm được tổ chức từ năm 1952. Đến nay, Intel ISEF là hội thi khoa học và kỹ thuật quốc tế hàng năm lớn nhất dành cho học sinh trung học (từ lớp 9 đến lớp 12). Mỗi năm có khoảng 1800 học sinh trung học từ khoảng 80 quốc gia và vùng lãnh thổ trên thế giới tham gia giải thi đấu khuyến khích nghiên cứu và 22 lĩnh vực của Hội thi.

Để tham gia Intel ISEF, các thí sinh phải tham gia và được lựa chọn từ các Hội thi khoa học ở các địa phương hoặc các quốc gia. Các hội thi địa phương hay quốc gia này phải tuân thủ một số quy định của ban chấp hành Intel ISEF và được gọi là các Hội thi *Intel ISEF thành viên*. Intel ISEF khuyến khích và tạo điều kiện để những nhà khoa học trẻ tranh tài để được trao thưởng quốc tế; tạo điều kiện cho học sinh giải thích những dự tài nghiên cứu của mình đến các nhà khoa học trình độ cao để được đánh giá, nhận xét.

Bắt đầu chính thức tham gia Intel ISEF từ năm 2012 đến nay, Việt Nam đã có dự án đoạt giải: năm 2012 có 01 dự án tham dự và đoạt giải Nhì; năm 2013 có 05 dự án tham dự và đoạt 02 giải Bạc; năm 2014 có 06 dự án tham dự và đoạt 02 giải Bạc và 01 giải Đồng; năm 2015 có 06 dự án tham dự và đoạt 01 giải Bạc và 01 giải Đồng.

Nguyễn Hùng