



**Meet Some Top Students in the Intel Science Talent Search**

I'm Carolyn Presutti with the VOA Special English Education Report

The Intel Science Talent Search is the top science competition for high school students in the United States.

The forty finalists were honored in Washington in March.

They met with scientists and politicians.

**Gặp gỡ các học sinh dẫn đầu trong cuộc thi tìm kiếm tài năng khoa học của Intel**

Tôi là Carolyn Presutti với bản tin giáo dục trong chương trình tiếng Anh đặc biệt của đài VOA.

Cuộc thi tìm kiếm tài năng khoa học Intel là cuộc thi khoa học hàng đầu dành cho học sinh trung học ở Mỹ.

40 thí sinh lọt vào chung kết đã được vinh danh tại Washington vào tháng ba.

Họ đã gặp gỡ các nhà khoa học và chính trị gia.

<p>President Obama welcomed them to the White House.</p> <p>These forty students were selected from almost two thousand contestants nationwide.</p> <p>They had to present original research to be judged by professional scientists.</p> <p>The students showed their research projects on large posters.</p> <p>The winners were announced March fifteenth.</p> <p>Wendy Hawkins is executive director of the Intel Foundation.</p> <p>She says the forty finalists represented excellence across many areas of science.</p> <p>Their projects are deep and rich and insightful.</p> <p>Selena Li is from Fair Oaks, California.</p> <p>She wanted to find a more effective treatment for liver cancer.</p>	<p>Tổng thống Obama đã chào đón họ đến Nhà Trắng.</p> <p>40 học sinh này được tuyển chọn từ gần 2000 thí sinh trên cả nước.</p> <p>Họ phải trình bày nghiên cứu gốc để những nhà nghiên cứu khoa học chuyên nghiệp đánh giá.</p> <p>Học sinh trình bày đề án nghiên cứu của mình trên áp phích khổ lớn.</p> <p>Người thắng cuộc được thông báo vào ngày 15 tháng 3.</p> <p>Wendy Hawkins là giám đốc điều hành của Quỹ tài trợ Intel.</p> <p>Bà nói rằng 40 thí sinh chung kết đại diện cho sự xuất sắc trong nhiều lĩnh vực khoa học.</p> <p>Nghiên cứu của họ rất sâu sắc.</p> <p>Selena Li đến từ Fair Oaks, California.</p> <p>Cô muốn tìm ra một cách chữa trị hiệu quả hơn cho căn bệnh ung thư gan.</p>
---	--

<p>She began her research four years ago.</p> <p>A scientist at the University of California, Davis, taught her how to design and do experimental work in the laboratory.</p> <p>She says: "I researched a new approach to targeting liver cancer by basically starving the liver cancer cells to death, while leaving the normal cells unaffected.</p> <p>And, to go one step further, I blocked a survival pathway to make the treatment more effective."</p> <p>Ms. Li placed fifth in the Intel Science Talent Search and was awarded thirty thousand dollars.</p> <p>Scott Boisvert lives near Phoenix, Arizona.</p> <p>He began using a laboratory at the University of Arizona at the age of fourteen.</p>	<p>Cô bắt đầu nghiên cứu của mình 4 năm trước.</p> <p>Một nhà khoa học ở trường đại học California, Davis đã dạy cô cách thiết kế và thực hiện công việc thực nghiệm trong phòng thí nghiệm.</p> <p>Cô nói rằng cô đã nghiên cứu một cách tiếp cận mới với căn bệnh ung thư gan bằng cách cơ bản là bỏ đói các tế bào ung thư tới khi chúng chết, trong khi vẫn không làm ảnh hưởng đến các tế bào bình thường.</p> <p>Và, một bước tiến xa hơn nữa là cô đã ngăn chặn được một con đường sống sót của các tế bào ung thư khiến cho việc điều trị hiệu quả hơn.</p> <p>Li đứng thứ 5 trong cuộc thi tìm kiếm tài năng của Intel và được trao giải thưởng 30 nghìn đô-la.</p> <p>Scott Boisvert sống gần Phoenix, Arizona.</p> <p>Cậu bắt đầu sử dụng phòng thí nghiệm ở trường đại học Arizona lúc 14 tuổi.</p>
---	---

<p>Over four years, he completed a project studying a fungus linked to the decrease in amphibians around the world.</p> <p>He was trying to find out if different chemicals and substances in the water could kill the fungus.</p> <p>He collected and tested water samples across Arizona.</p> <p>He says: "My results were able to identify a list of chemicals that were significant in the growth and in the movement of the fungus."</p> <p>He placed tenth in the Intel competition and was awarded twenty thousand dollars.</p> <p>Evan O'Dorney of Danville, California, won the top award of one hundred thousand dollars in this year's Intel Science Talent Search.</p> <p>For his mathematical project, he compared two ways to estimate the square root of an integer, a number with no fractional parts.</p>	<p>Trải qua 4 năm, cậu đã hoàn thành dự án nghiên cứu một loại nấm có liên hệ tới việc sụt giảm số lượng các loài lưỡng cư trên khắp thế giới.</p> <p>Cậu đã cố gắng tìm ra các chất hóa học khác nhau có trong nước có thể giết chết nấm.</p> <p>Cậu đã thu thập và kiểm tra mẫu nước quanh khu vực bang Arizona.</p> <p>Cậu nói rằng kết quả của mình có thể nhận diện được một danh sách các chất hóa học có ý nghĩa trong sự sinh trưởng và phát triển của nấm.</p> <p>Cậu đứng thứ 10 trong cuộc thi của Intel và được trao giải thưởng 20 nghìn đô-la.</p> <p>Evan O'Dorney đến từ Danville, California giành giải thưởng cao nhất 100 nghìn đô-la trong cuộc thi tìm kiếm tài năng khoa học Intel năm nay.</p> <p>Trong đề án toán học của mình, cậu so sánh 2 cách ước tính căn bậc hai của một số nguyên, một số không có phần phân số.</p>
--	--

---

<p>Wendy Hawkins at the Intel Foundation says these young people represent the next generation of scientists who will help shape America's future.</p> <p>For VOA Special English, I'm Carolyn Presutti.</p>	<p>Wendy Hawkins của Quỹ tài trợ Intel nói rằng những người trẻ tuổi này đại diện cho thế hệ những nhà khoa học kế tiếp giúp gây dựng lên tương lai của nước Mỹ.</p> <p>Tôi là Carolyn Presutti với chương trình tiếng Anh đặc biệt của đài VOA.</p>
--	--