

THÀNH TÍCH HỌC SINH NHÀ TRƯỜNG TRONG CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN NHI ĐỒNG LẦN THỨ 16, 17

Cuộc thi: “Sáng tạo thanh thiếu niên và nhi đồng Toàn Quốc” và “Sáng tạo thanh thiếu niên và nhi đồng thành phố Hà Nội” được tổ chức hàng năm có ý nghĩa thiết thực dành cho các em học sinh ở lứa tuổi thanh thiếu niên, nhi đồng từ 6 đến 19 tuổi. Cuộc thi nhằm khơi dậy tiềm năng, phát huy tính tư duy sáng tạo, thúc đẩy phong trào thi đua học tập, lao động sáng tạo về khoa học kỹ thuật cho các em học sinh ở lứa tuổi thanh thiếu niên nhi đồng; đồng thời giúp các em trau dồi kiến thức, rèn luyện kỹ năng, nuôi dưỡng ước mơ để trở thành các Nhà sáng chế trong tương lai.

Năm học 2019-2020 với đề tài: **“Hệ thống thiết bị cắt – băm, sấy cỏ/ngô kết hợp năng lượng mặt trời và đóng bao ủ chua làm thức ăn cho gia súc”** của nhóm học sinh, trong đó có em **Trịnh Hà Phương** học sinh lớp 7A3 của nhà trường đã đạt giải **Nhất** trong cuộc thi : “Sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng” **cấp Thành Phố** lần thứ 16 năm 2019-2020. Và tuyệt vời hơn nữa công trình nghiên cứu khoa học của nhóm em tiếp tục được đề cử tham gia và đã có thành tích đoạt **giải Nhất** trong “Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng toàn quốc lần thứ 16”.



Giấy khen của em Trịnh Hà Phương đoạt giải Nhất trong : “Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên và nhi đồng thành phố Hà Nội” lần thứ 16 năm học 2019 – 2020



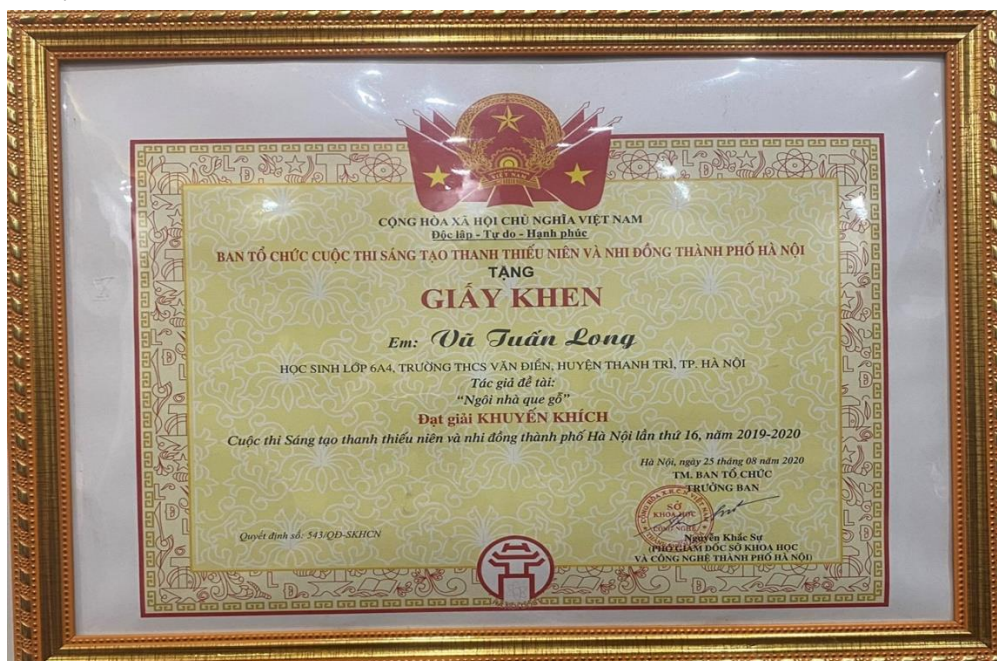
*Bằng khen của em **Trịnh Hà Phương** đoạt giải Nhất trong : “Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên và nhi đồng Toàn Quốc lần thứ 16 năm học 2019 – 2020”*



*Cô giáo **Trương Thị Quý Hoa** - Bí thư chi bộ - Hiệu trưởng nhà trường cùng em **Trịnh Hà Phương** trong buổi lễ trao giải: “Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng toàn quốc lần thứ 16 năm học 2019- 2020”*

Cũng trong năm học 2019-2020 em Vũ Tuấn Long học sinh lớp 6A4 sử dụng những nguyên vật liệu thân thiện với môi trường đã nghiên cứu và hoàn thành đề tài: “*Ngôi nhà que gỗ*”. Đề tài này được đánh giá là sản phẩm thân

thiện với môi trường, góp phần bảo vệ môi trường. Đề tài đã đạt giải Khuyến khích trong cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên và nhi đồng thành phố Hà Nội lần thứ 16 năm học 2019 – 2020.

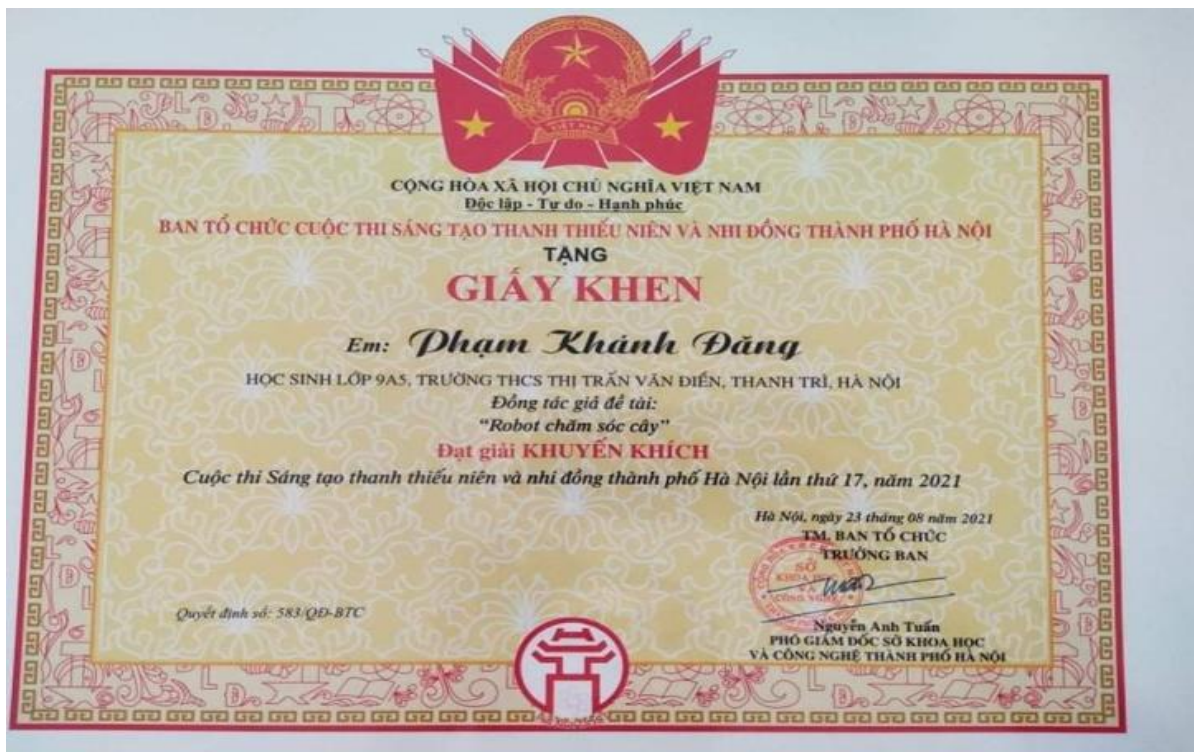


Giấy khen của em Vũ Tuấn Long đạt giải Khuyến khích trong: “Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên và nhi đồng thành phố Hà Nội” lần thứ 16 năm 2019 -2020

Với niềm tự hào, phát huy sự sáng tạo trong học tập, tiếp nối những thành công hai em Bùi Hà Linh và Phạm Khánh Đăng học sinh lớp 9A5 trường THCS Thị Trấn Văn Điển đã đạt giải Khuyến Khích cấp Thành phố trong: “Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên và nhi đồng thành phố Hà Nội lần thứ 17” với đề tài: “Rô bốt chăm sóc cây”.



Hình ảnh sản phẩm: “ Rô bốt chăm sóc cây”



Giấy khen của em Bùi Hà Linh – Nguyễn Khánh Đăng đạt giải trong: “Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên và nhi đồng thành phố Hà Nội” lần thứ 17 năm 2021



Hai em Bùi Hà Linh và Phạm Khánh Đăng – học sinh lớp 9A5

Nhiệt độ, ánh sáng, độ ẩm của đất là những thông số hết sức quan trọng và có ảnh hưởng rất lớn tới môi trường, sự sống của cây trồng. Ngày nay với sự biến đổi ngày càng xấu đi và khó lường của thời tiết thì việc đo đạc, giám sát nhiệt độ, ánh sáng, độ ẩm của đất trở nên rất quan trọng đến sự sinh trưởng và phát triển của cây. Nó giúp ta kịp thời đưa ra các giải pháp hạn chế các tác động xấu của thời tiết, cung cấp đầy đủ chất dinh dưỡng cho cây trồng. Tránh được tối đa những thiệt hại cho cuộc sống và sản xuất.

Trong nông nghiệp, người nông dân khi canh tác phải chịu ảnh hưởng rất nhiều từ thiên nhiên, năng suất của mùa vụ phải phụ thuộc vào thời tiết cũng như khí hậu. Từ thực tế trên nhóm của hai em Bùi Hà Linh, Phạm Khánh Đăng học sinh lớp 9A5 Trường THCS Thị trấn Văn Điền áp dụng khoa học kỹ thuật để chế tạo ra một hệ thống sử dụng trong nông nghiệp hứa hẹn sản phẩm có tính ứng dụng cao để biến một ngành nông nghiệp từ việc phụ thuộc vào thời tiết, khí hậu thì giờ đây có thể giúp người nông dân tự chủ, điều chỉnh mọi thứ để đạt được hiệu quả như mong muốn.

Thành tích này là sự nỗ lực, cố gắng, sáng tạo tìm tòi và nghiên cứu khoa học của hai em, là động lực cho sự đam mê nghiên cứu khoa học, là những hạt giống tốt nhất giúp cho các em uơm mầm những ý tưởng, thực hiện những ước mơ là những nhà khoa học trong tương lai mang đến niềm tự hào không chỉ là cá nhân của các em mà cho cả gia đình, thầy cô, bạn bè và mái trường Văn Điền yêu mến!

Tác giả: Ngô Thị Hòa