



Chương trình cho phép các học sinh lớp bảy của PPS khám phá các ngành về kỹ thuật

Khoảng 15 học sinh đang cúi mình trên máy vi tính xách tay trong thư viện của Trường Ockley Green, đang thao tác các động tác cuối cùng cho các trò chơi video mà các em đã thiết kế trên giấy qua phần mềm Pixel Arts hai ngày trước đó. Ở một khu khác trong thành phố, những tia lửa đang tóe ra trong kho xưởng của hãng Daimler Trucks North America, nơi mà 48 học sinh của Trường Ockley mặc những chiếc tạp dề bằng da dày, những bao tay dày và mũ bảo vệ nặng nề cho công việc hàn và nghiền thép để làm đèn và các dự án nghệ thuật.

Những cảnh đó được lặp đi lặp lại trong khắp các khu phố là một phần của chương trình Career Tech Exploration Lớp 7 của PPS (7GCTE).

Một học sinh lớp bảy của Trường Ockley, em Finley Haslen nói "Chúng tôi chưa bao giờ có cơ hội được sử dụng các dụng cụ máy móc, và thực hiện việc này đã làm cho tôi cảm thấy là mình rất có khả năng", em cho biết là em cảm thấy rất tự hào khi em khoe cây đèn treo của mình.

Học sinh cảm thấy có khả năng và tự chủ động trong công việc của mình là điều mà các nhà tổ chức của "7GCTE" mong muốn. Hiện nay chương trình "7GCTE" đang ở vào năm thứ ba, chương trình này được sắp xếp để đưa các học sinh trung học cấp 2 đến với các công việc có nhu cầu với mức lương cao qua những kinh nghiệm thực tập. Các chuyên gia công nghiệp hướng dẫn các học sinh làm việc trong một dự án từ khái niệm khởi đầu cho đến khi hoàn tất trong thời gian ba ngày, với các buổi học ba giờ mỗi ngày.

Torey Frisina, giáo viên của Trường Ockley Green, nói: "Tôi nghĩ rằng đây là điều mà có thể thay đổi để các em được tốt hơn và cũng giúp các em bước vào các nghề nghiệp mà các em có thể đạt được sự thành công và các em cảm thấy là các em đang đóng góp và biết điều khiển". "Tôi nghĩ những gì các em đang học ở đây là các em có thể chọn để thực hiện kết quả của các em, các em có thể điều khiển được sự học tập của các em."

Hiện nay đang có 10 tổ chức hợp tác với chương trình 7GCTE của PPS, gồm có OMSI, Pixel Arts và Young Audiences. Tuy rằng học tập là việc chính của học sinh, nhưng các tổ chức cũng đạt được kinh nghiệm tốt qua chương trình này.

"Trẻ em đến đây rất nhút nát, sợ những dụng cụ về điện, các em làm những công việc có tia lửa và lưỡi dao sắc bén và cuối cùng các em cảm thấy tự tin và an toàn và có khả năng tự làm việc một cách tự chủ", quản lý viên của Hedron Makerspace, Zaq Mosher cho biết. "Các em nói với chúng tôi rằng đây là việc mà các em tưởng là các em không bao giờ có thể làm được, và khi rời các em tự hỏi có những việc nào khác các em có thể làm được mà các em tưởng rằng không làm được, điều đó đối với tôi thực sự rất là ý nghĩa."

Vào cuối niên học, có tất cả 3,526 học sinh lớp 7 của PPS sẽ học qua chương trình 7GCTE. Nhiều học sinh, như học sinh lớp 7, Paige Walters của Trường Ockley Green, nhận biết là các em có sự lựa chọn về ngành nghề mà các em chưa bao giờ nghĩ đến.

Walters nói: "Hôm qua giáo viên của chúng em đã cho chúng em biết hàn là một công việc khá tốt và không có nhiều phụ nữ trong ngành hàn và thực sự đây là một công việc thú vị để làm."

-Pamela Jordan