



## Học sinh Trường Khoa học Sáng tạo đang sử dụng podcast để quyên tiền cho nghiên cứu ung thư

Khẩu hiệu của Trường Khoa học Sáng tạo là, "Khuyến khích học sinh trở thành những nhà tư tưởng, những người luôn tìm hiểu, và những người giải quyết vấn đề." Một dự án đang diễn ra nhằm quyên tiền cho nghiên cứu ung thư cho chúng ta thấy học sinh từ ngôi trường mẫu giáo - lớp 8 này áp dụng khẩu hiệu này hiệu quả như thế nào.

Một nhóm học sinh lớp lớn từ ngôi trường miền Đông Nam Portland này đang cố gắng vận động quyên góp 125 nghìn đô la để tài trợ cho các nghiên cứu về bệnh ung thư. Phương tiện gây quỹ của các em là: podcast.

"Chúng tôi nghĩ rằng nếu các em dùng podcast để kể chuyện, các em sẽ gây được sự chú ý và hy vọng cũng sẽ quyên được tiền để giúp các em thực hiện ý tưởng của mình về cách chữa bệnh ung thư, hoặc ít nhất là mang lại niềm hy vọng," thầy dạy toán/công nghệ Rawls Moore phát biểu.

Khoản quỹ này không chỉ là tiền đóng góp, mà nó sẽ còn tạo điều kiện cho học sinh trường Khoa học Sáng tạo làm việc trong phòng thí nghiệm để nghiên cứu hành vi và phản ứng của các tế bào ung thư, theo đó tìm cách ngăn ngừa căn bệnh.

Các podcast sẽ có sự tham gia của khoảng 80 học sinh và đề cập đến nhiều khía cạnh của bệnh ung thư. Ví dụ, một podcast sẽ được đặt tên là "Không Phần trăm" và sẽ nói về những người bệnh đang trong giai đoạn cuối. Một podcast khác mang tên "Tại sao cá voi không mắc bệnh ung thư" sẽ khám phá nguyên nhân tại sao các loài động vật lớn có vú ở đại dương không chết vì căn bệnh này. Các podcast khác sẽ nói về bệnh ung thư trên thế giới và các loại ung thư khác nhau trong lịch sử.

Một học sinh trong nhóm mới đó mà đã thực hiện được một cuộc phỏng vấn với cô Shannon Miller, một cựu vận động viên thể dục Olympic, người mà đã từng vật lộn với bệnh ung thư buồng trứng. Nhóm đã tìm thấy cô Miller trên Facebook và liên lạc với cô, được cô chấp nhận lời mời tham gia một cuộc phỏng vấn dài 19 phút, có thể sẽ được chia thành hai podcast.

Các podcast sẽ được phát hành trên nhiều nền tảng, bao gồm iTunes, Spotify và Google Play, dưới tên "Education Upload." Nhóm học sinh này muốn tìm một nhà tài trợ cho podcast của mình, nhưng cũng đang kêu gọi mọi người đóng góp, hỗ trợ bằng một [chiến dịch gây quỹ trên Consano.org](https://www.consano.org), một nền tảng gây quỹ cộng đồng cho nghiên cứu y học.

Số tiền quyên được sẽ được dùng để chi trả và tài trợ cho một cộng tác viên nghiên cứu thông qua Viện Phát triển Liệu pháp Ung thư cho Trẻ em ở Beaverton (Children's Cancer Therapy Development Institute in Beaverton, hoặc CC-TDI). Nguyện vọng của các em là các em có thể đi đến CC-TDI hàng tháng để thi hành dự án, bao gồm làm việc với trứng cút, một công cụ đã trở nên rất quan trọng trong nghiên cứu ung thư vì trứng cút rẻ hơn và dễ làm việc hơn chuột.

Hầu hết tất cả các công việc thiết lập chương trình đã được các em học sinh thực hiện.

"Năm ngoái có lần các em đã tìm kiếm trên Google về việc mua tế bào ung thư ở đâu, làm thế nào để vận chuyển tế bào ung thư, phát triển tế bào ung thư bằng phương tiện nào," thầy Moore nói.

Công việc của các em bắt đầu vào năm ngoái, nhưng đã bị đình trệ khi một học sinh cùng lớp bị chẩn đoán là mắc bệnh ung thư, và trọng tâm của nguồn quỹ đã được chuyển sang việc giúp đỡ em học sinh đó và gia đình của em. Năm học này, khi chương trình bắt đầu phát triển, sự phấn khích cũng tăng lên theo ở các em học sinh trong trường chuyên tùy chọn, nơi các em học tập qua "ống kính khoa học".

Kyle Hunter, thầy dạy môn khoa học và là người giám sát chương trình cùng với thầy Moore, chia sẻ, "Có nhiều em lớp sáu không nằm trong dự án này cũng đã tò mò hỏi và muốn được tham gia." "Dự án này thực sự đang tiếp thêm sinh lực cho các em học sinh."

Thứ Sáu vừa qua, một phóng viên và người quay phim từ kênh KOIN đã có mặt tại trường để quay một đoạn phim giới thiệu, sẽ phát sóng vào sáng thứ Năm trong chương trình buổi sáng của kênh này.