

Robots para Combatir la Contaminación por Plástico

Sainath Manikandan

Emiratos Árabes Unidos

Sainath Manikandan una vez leyó una historia sobre la famosa ambientalista, la Dra. Jane Goodall. Ella lo había ayudado a ver que no importa cuán pequeño pueda parecer un paso, el más mínimo esfuerzo puede eventualmente hacer una gran diferencia. Él era solo un niño en la escuela, pero había prestado atención cuando ella dijo que no importaba la edad de alguien; lo que importaba era la acción que tomaron para mover el mundo en la dirección correcta.

Así que Sainath decidió comenzar donde podría hacer un cambio: en su propia escuela. Había visto que muchos de sus compañeros de clase en los Emiratos Árabes Unidos (EAU) usaban plásticos de un solo uso en su vida cotidiana. Encontró esto extremadamente preocupante.

Había notado por primera vez el impacto de los plásticos de un solo uso cuando visitó la ciudad natal de su familia en India cuando tenía 8 años. "Es normal que las personas en la India utilicen plásticos de un solo uso, como pajitas, vasos y bolsas de plástico en su vida cotidiana", recuerda. "Pero simplemente no hay suficiente espacio para tirar todos los desechos. Había pequeños trozos de plástico por todas partes". Entonces el plástico termina siendo arrojado a las calles y luego termina en los ríos y lagos.

Sainath estaba tan preocupado por esto que cuando llegó a casa hizo una investigación. "Este es un problema en todo el mundo", dice. "Una cantidad estimada de ocho millones de toneladas de plástico termina en los océanos del mundo cada año". Si eso continúa, se estima que para 2050 habrá más plástico en los océanos que fauna marina. Estos impactantes números hicieron que Sainath se preguntara qué podía hacer al respecto.

Para empezar, Sainath creó una campaña para recolectar basura plástica y aparatos electrónicos viejos de sus compañeros de clase. Una vez cada tres meses, entregaría toda la basura que había recolectado al Grupo Ambiental de los Emiratos para su reciclaje. "Al principio, no fue un gran problema", dice. Era solo un proyecto que había comenzado con algunos amigos, colocando algunos botes de basura en la escuela para recolectar desechos plásticos y convenciendo a otros estudiantes de que dejaran de usar plásticos de un solo uso.

Entonces, un día, uno de los maestros escuchó a Sainath hablando con sus amigos sobre el proyecto. Fue entonces cuando su campaña PEPC (Papeles, desechos electrónicos, plásticos y latas) pasó al siguiente nivel. "Quería que diera presentaciones sobre nuestro proyecto a los estudiantes de otras clases", dice Sainath. "Pronto, más personas se dieron cuenta de que tenían que participar".

Tomó algún tiempo, pero finalmente, a medida que más estudiantes se unieron al esfuerzo, el alcance del proyecto creció. Juntos comenzaron a recolectar basura plástica afuera, a educar a otros sobre la importancia de la sustentabilidad e incluso a plantar plantas y árboles alrededor de su escuela. Algunos estudiantes comenzaron a traer desechos de casa que no se hubieran reciclado de otra manera.

“Fue realmente inspirador y me dio la energía que necesitaba para seguir adelante”, dice Sainath. Se dio cuenta de que lo que estaba sucediendo era exactamente lo que había aprendido de la historia de Jane Goodall: solo hacía falta una persona para dar un pequeño paso en la dirección correcta para crear una ola de cambio mucho mayor.

Por esta época, Sainath se unió a otros jóvenes agentes de cambio al convertirse en miembro del programa Roots & Shoots de Jane Goodall en los Emiratos. "Se trata de crear conciencia, llegar a otros y dar pequeños pasos que crearán una gran diferencia en el futuro", dice.

Si tengo coraje es porque tengo fe en el conocimiento de mis antepasados.
Mau Piailug

LLAMADO A LA ACCIÓN: Para obtener más información sobre la Sociedad Polinesia Viajera, visite www.hokulea.com

Stone Soup Leadership Institute
www.soup4youngworld.com
www.soup4worldinstitute.com