

Jasper Ralph

MV Sin Plástico

Martha's Vineyard

Sopa de Piedra Para un Mundo Sostenible

Historias de Héroes Cotidianos que Cambian la Vida

¡Podemos Hacerlo Mejor!

Jasper Ralph

MV Sin Plástico

Martha's Vineyard

Un día, mientras Jasper Ralph estaba sentado en un restaurante en Martha's Vineyard disfrutando de una bebida fría, comenzó a preguntarse sobre la pajita de plástico en su vaso. No lo había pedido, y no lo quería: parecía un desperdicio. Así que creó un grupo con otros estudiantes llamado MV Sin Popotes, y juntos convencieron a muchas empresas de la isla para que solo repartieran popotes a los clientes cuando las pidieran específicamente. Eso fue solo el comienzo: Jasper y sus amigos pronto ampliaron su objetivo para abogar por un nuevo estatuto que prohibiría la venta de botellas de plástico de menos de 34 onzas en la isla. Hasta ahora han conseguido que se apruebe la ordenanza en tres de las seis ciudades de la isla. "Realmente tenemos el poder de cambiar lo que está sucediendo", dice Jasper. "Los adultos escuchan a los niños: cuando ven que los niños están defendiendo algo, hace que parezca que es realmente importante".

Valores: **Iniciativa** **Determinación** **Compromiso** **Comunidad** **Ecologismo**

Lecciones Aprendidas

- Pequeños cambios en la forma habitual en que hacemos las cosas pueden ser el comienzo de un cambio significativo en el mundo.
- Tiene el poder de cambiar lo que no le gusta del mundo. La gente le escuchará, siempre y cuando hable con claridad, sinceridad y consistencia suficiente.
- El deseo de cambio es contagioso. ¡Vaya a difundirlo!

Artes del Lenguaje Ingles

- ¿Cómo abordaría el problema de la contaminación plástica creada por el plástico de un solo uso en su propia comunidad? Anote una lista de viñetas de posibles soluciones. Investigue una de estas soluciones que cree que sería la más viable en su comunidad y escriba un breve discurso que luego entregará a los propietarios de negocios locales. Después de hacerlo, reúna comentarios de las personas con las que habló: ¿fueron persuadidos por su argumento? ¿Qué fue lo más efectivo en su lanzamiento?
- Trabajando en grupos pequeños, escriba un guion para un video o cortometraje sobre un grupo de amigos que quieren ayudar a frenar los desechos plásticos en el océano. La historia debe

comenzar el día en que se den cuenta de que hay un problema con los desechos plásticos, y terminar cuando logren tomar medidas.

- Trabajando en sus grupos de la actividad anterior, cree un "sala de escape" diseñado para enseñar a las personas sobre el peligro que el cambio climático representa para una isla. Asegúrese de que sus desafíos y rompecabezas pongan a prueba el conocimiento de los participantes sobre el cambio climático, sus consecuencias y lo que se puede hacer al respecto. Luego, haga que el resto de su clase participe en la sala de escape. Una vez que todos han tenido la oportunidad de "escapar", tengan una discusión sobre lo que todos aprendieron de la experiencia.

Actividades STEM

- Usamos plásticos todo el tiempo: tan a menudo, de hecho, que son prácticamente invisibles para nosotros. En esta [guía de actividades de la lección del Día de la Tierra](#), los estudiantes mantendrán un registro de su uso de plástico, tomarán medidas para disminuirlo y explorarán enfoques sistémicos (como la prohibición de bolsas de plástico y los impuestos sobre las bolsas) para minimizar el uso de plásticos.
- Vea este [video sobre los efectos de las máscaras desechables y de un solo uso en el medio ambiente](#). Investigue de qué están hechas las máscaras desechables y cómo pueden afectar el medio ambiente si se eliminan incorrectamente. ¿Cómo se pueden desechar o reciclar las mascarillas de un solo uso de una manera que no dañe el medio ambiente?
- Usando esta [actividad de ciencia marina](#), explore las amenazas de los desechos plásticos a nuestros océanos y diseñe un plan para hacer un mejor trabajo para evitar que la basura desechada ingrese a nuestros océanos.

Innovaciones de Sostenibilidad

- Jasper comenzó su activismo dentro de su comunidad local y creó un cambio permanente y en expansión. A través de la colaboración global de empresas y organizaciones, el mundo está siguiendo un patrón similar. La [Coalición Contra la Contaminación Plástica](#) es una alianza global de más de 1200 empresas, organizaciones y líderes mundiales que comparten la misión de crear un mundo libre de plástico.
- La contaminación plástica se ha convertido en un gran problema mundial debido a su larga vida útil y debido a la cantidad de vías fluviales que pueden contaminarse. La [Limpieza del Océano](#) es una organización sin fines de lucro centrada en la tecnología que se centra en librar de plástico al océano y sus vías fluviales: han desarrollado la primera solución escalable para interceptar eficientemente el plástico en los ríos antes de que llegue al océano.
- Además de lidiar con la contaminación plástica, es importante proteger los océanos del mundo y valorar lo que contribuyen a nuestro mundo. [Oceana](#) es la organización internacional de defensa más grande del mundo que se centra únicamente en varios aspectos de la conservación de los océanos.

Trayectorias Profesionales Sostenibles

- **Ingeniero de Materiales:** Además de reducir el uso de plástico, es esencial que diseñemos materiales alternativos sostenibles para reemplazar los plásticos. Esto requerirá ingenieros de materiales. Explore el campo de la [ingeniería de materiales](#) para conocer algunas de las formas en que podría ayudar a hacer crecer una economía más verde.
- **Industria del Reciclaje:** Pero siendo realistas, el plástico no va a desaparecer pronto. Por lo tanto, encontrar mejores formas de reciclar y reutilizar el plástico y otros materiales

desperdiciados también es esencial. El reciclaje es una gran industria, que emplea conductores, clasificadores, mecánicos, técnicos y gerentes de planta, para ayudar a garantizar que los materiales se conviertan en nuevos productos en lugar de ser incinerados. [Aquí hay una gran descripción general de la industria del reciclaje](#) si esto suena como el camino para usted.

- **Educador Ambiental Comunitario.** Muchas comunidades ofrecen una variedad de oportunidades de educación ambiental a sus residentes, a través de gobiernos locales, parques, museos y asociaciones de vecinos. ¿Le encanta enseñar? ¿Trabajando con voluntarios? ¿Organizando eventos comunitarios? Esta podría ser la carrera para usted. Obtenga más información sobre la educación ambiental comunitaria aquí.

Llamado a La Acción: Adopte prácticas sostenibles en su vida: lleve sus propia popotes reutilizables. Lleve bolsas de compras con usted al mercado. ¡Cada poquito ayuda! Chequear: www.plasticfreemv.com; <https://www.instagram.com/plasticfreemv/>
https://www.facebook.com/pg/plasticfreeonmv/about/?ref=page_internal

Stone Soup Leadership Institute
www.stonesoupleadership.org
www.sustainabilityisfun.net