



Día de la Tierra 2021

22 de abril de 2021

¡Feliz día de la Tierra! En reconocimiento a esta tradición anual, nos gustaría dedicar un momento a reconocer todo el trabajo increíble que hacen los estudiantes, el personal y los asociados en todo el distrito para promover nuestro compromiso con la justicia climática.

Planes de estudio

En el otoño de 2019, PPS contrató a la primera gerenta de programas de cambio climático y justicia climática con el fin de facilitar la creación de planes de estudio que nos permitan integrar este importante tema en la instrucción de Ciencias y Estudios Sociales en los grados K a 12. El énfasis de estos planes de estudio se pondrá en las comunidades más afectadas por la crisis climática. Hasta la fecha, seis preparatorias de PPS están dictando a modo de prueba una materia optativa interdisciplinaria sobre justicia climática mediante la cual los estudiantes tienen la oportunidad de explorar las interacciones entre la ciencia climática, la justicia económica y social y la promoción de estas actividades.

Puede ver el trabajo de los estudiantes [aquí](#).

Liderazgo juvenil

Consejo Asesor Estudiantil sobre Clima

¡Se está formando el Consejo Asesor Juvenil sobre Clima de PPS! El propósito del grupo asesor es proponer soluciones innovadoras para las posiciones del distrito hacia el cambio climático y usar la experiencia de los estudiantes para guiar al distrito con una perspectiva de primera línea centrada en los jóvenes con respecto a la acción climática. Su visión es inspirar a los estudiantes de PPS a promover el cambio ofreciendo oportunidades de acción a las comunidades estudiantiles y la garantía de que se escuchen, representen y respeten las opiniones de los estudiantes. En la práctica, la junta asesora se reúne mensualmente y tiene la oportunidad de asesorar al Superintendente sobre el futuro de la justicia climática en PPS.

Programa de embajadores climáticos

Este año, el equipo de sostenibilidad de PPS también lanzó un nuevo programa para estudiantes de preparatoria interesados en colaborar con las tareas de justicia climática en la comunidad. [El programa de embajadores climáticos](#) vincula a los estudiantes con líderes comunitarios cuyas organizaciones se dedican a la justicia climática en el área metropolitana de Portland. Los estudiantes pueden entrevistar a organizadores profesionales para saber cómo es el trabajo en campos relacionados con la justicia climática, de qué manera sus organizaciones ejercen liderazgo, qué desafíos enfrentan y qué oportunidades ven en el futuro para este movimiento. Es una oportunidad para que las organizaciones se vinculen con jóvenes apasionados y para que los estudiantes practiquen técnicas de entrevistas, tengan un desarrollo profesional y establezcan vínculos con líderes comunitarios. Las entrevistas se graban y se usan como material de aprendizaje para las clases futuras de justicia climática.

Operaciones

Durante este último año, también hemos logrado grandes avances en la creación de prácticas operativas respetuosas del clima. En PPS, más del 85 % de nuestras emisiones de carbono

proviene del uso del gas y la electricidad en los edificios. Anticipándonos al alcance del Bono 2020, instituímos estándares de Energía y Sostenibilidad para todos los diseños y construcciones de nuevos edificios. Estos estándares garantizarán que las próximas escuelas de PPS excedan los requisitos relacionados con la eficiencia de los recursos, la salud de los ocupantes y la calidad ambiental interior que rigen para los edificios. Todos nuestros nuevos edificios prepararán a los estudiantes para el futuro mediante la oferta de una educación de alta calidad en un entorno de desarrollo que respalde los conceptos y prácticas de sostenibilidad.

Ya que los edificios de PPS no se construirán todos al mismo tiempo, PPS también ha tomado medidas para mejorar la sostenibilidad y la eficiencia energética en los edificios ya construídos. Se han convertido 36 edificios a iluminación LED en su totalidad (con prioridad en las escuelas del Título I). Además, el primer autobús escolar eléctrico del distrito estará en funcionamiento el próximo año escolar gracias a una subvención de Portland General Electric (PGE).

El distrito también está tomando medidas para comenzar a tener un enfoque más sistemático y equitativo en la instalación de patios escolares verdes, donde los estudiantes y maestros puedan reunirse, jugar y aprender sobre el clima y la sostenibilidad. El año pasado, en colaboración con uno de nuestros increíbles asociados comunitarios, [DePave](#), PPS también convirtió cientos de pies cuadrados de asfalto y concreto en espacios para césped, jardines y desagües ecológicos de aguas pluviales en 20 escuelas y tiene planes de continuar este trabajo.

Nutrición

El departamento de Servicios de Nutrición sigue liderando las tareas de garantizar que este servicio esté disponible para todos los estudiantes, independientemente de si han regresado a la escuela para recibir instrucción híbrida presencial o si permanecerán en el aprendizaje a distancia. Los equipos de Servicios de Nutrición han superado los obstáculos que les planteó la creación de un sistema completamente nuevo de producción, distribución y entrega para proporcionar más de 800,000 comidas a estudiantes y familias necesitadas, desde septiembre.

Para aumentar los productos agrícolas disponibles para los estudiantes y usar terrenos escolares, el departamento de Servicios de Nutrición se asoció con [Grow Portland](#) para distribuir la cosecha de los huertos escolares. De marzo a noviembre de 2020, Grow Portland recolectó más de 2,500 libras de alimentos que se redistribuyeron a estudiantes y familias necesitadas. Este año, Grow Portland ha plantado y cosechado más de 40 variedades diferentes, ha creado hojas de actividades y ha proporcionado recetas que pueden ser preparadas por los niños en las bolsas de distribución de alimentos. En mayo, comenzarán la cosecha de 2021. Grow Portland produce una gran variedad de alimentos en cada jardín para que los estudiantes puedan compartir con sus compañeros alimentos que sean representativos de sus culturas y comunidades durante la pandemia y en el futuro.

A medida que el personal de Servicios de Nutrición realiza la transición a desempeñar funciones de apoyo en la instrucción híbrida presencial, sus equipos implementan un programa de recolección de restos de comida en todas las cocinas de las escuelas del distrito. La preparación de comidas en PPS ya es increíblemente eficiente. Sin embargo, sabiendo que la descomposición de los desechos de alimentos en los vertederos contribuye al cambio climático, los equipos de Servicios de Nutrición están haciendo lo posible por mantener los restos de comida fuera de los vertederos.

Actualmente, Metro recoge nuestros restos de comida y los convierte en abono (compost) en instalaciones ubicadas cerca de a Salem y Corvallis. Metro seguirá buscando más instalaciones que estén ubicadas más cerca del área metropolitana de Portland y que puedan convertir los restos de comida en productos útiles.

Información sobre la sostenibilidad de PPS:

[El enlace de la página web 'Get Involved!'](#), tiene recursos y oportunidades para estudiantes, personal, etc.

pps.net/sustainability

Instagram: @pps_sustainability