



SANTA MONICA-MALIBU UNIFIED SCHOOL DISTRICT NEWS RELEASE

CONTACT: Gail Pinsker
310.450.8338, ext. 70230
gpinsker@smmusd.org

FOR IMMEDIATE RELEASE
May 4, 2023

SMMUSD Continues to Make Progress with Sustainability Commitment

Students at Will Rogers Learning Community are becoming soil scientists! They are learning the benefits of the composting process and how it will enrich their school's regenerative farm and help reduce their carbon footprints.

Learning to compost is an important aspect of sustainable agriculture and regenerative farming practices. Composting involves the decomposition of organic matter, such as food waste, leaves and other plant materials, into a nutrient-rich soil amendment that can be used to fertilize crops and improve soil health.

At the regenerative farm, students are gaining hands-on experiences and putting their math and science skills to the test. The little farmers are learning about the different types of composting methods, such as hot composting and how to properly layer and maintain a compost pile. The school is partnering with Full Circle Compost to train students and staff on how to compost food waste. In addition, students are also learning about sustainability and the importance on reducing their carbon footprints.

Full Circle Compost is a non-profit organization based out of Topanga, California, that is dedicated to reversing global warming.

How it works?

During lunch, students will dispose of their waste into landfill, recycle and compost bins. Each week, students on the "green team" will lead the charge and collect the compost bin and deliver the scraps to the farm for composting.

"It's important for my students to know how they can be change makers at home and school," said Rogers Principal Lila Daruty. "By teaching students how to divert their lunchtime food scrap waste to our compost rather than the landfill, they are helping both their school farm and their planet! Food scraps when sent to landfills, produce methane, a greenhouse gas with a global



Will Rogers students, teachers and staff attending assembly about composting.

warming potential 84 times more powerful than carbon dioxide in the short term. By composting instead, we can greatly reduce the greenhouse gas emissions currently emitted from landfills!"

The SMMUSD purchased the property adjacent to Rogers where the farm is located several years ago and the school has turned the land into a regenerative farm where Rogers students learn valuable lessons about the environment, sustainability and gardening. Students and community members transformed the land into this farm in 2021.

To learn more: <https://bit.ly/WillRogersFarm2023>.

Watch video of regenerative farm here: <https://bit.ly/39ZkQgZ>.



Written by Esmi Careaga, Communications Specialist

#

SANTA MONICA-MALIBU UNIFIED SCHOOL DISTRICT

1717 4th Street, Santa Monica, CA 90401

ph: 310.450.8338

www.smmusd.org

Follow us on Twitter: @SMMUSD

Follow us on Instagram: @smmusd_official



SANTA MONICA-MALIBU UNIFIED SCHOOL DISTRICT

SANTA MONICA-MALIBU UNIFIED SCHOOL DISTRICT NEWS RELEASE

CONTACT: Gail Pinsker
310.450.8338, ext. 70230
gpinsker@smmusd.org

FOR IMMEDIATE RELEASE
May 4, 2023

El distrito SMMUSD continua adelante con su compromiso con la sustentabilidad

Los alumnos de la escuela *Will Rogers Learning Community* ya se están convirtiendo en científicos del suelo. Los estudiantes tienen la oportunidad de aprender los beneficios del proceso del compostaje (abono) y cómo enriquecerá la huerta regenerativa de su escuela, lo que ayudará a reducir sus huellas de carbono.

Aprender a hacer compostaje es un aspecto importante de la agricultura sustentable y las prácticas agrícolas regenerativas. El compostaje consiste en la descomposición de materia orgánica, como residuos de alimentos, hojas y otros materiales vegetales, en un suelo de tierra rica en nutrientes que puede utilizarse para fertilizar los cultivos y mejorar la salud del suelo.

En la granja regenerativa, los alumnos adquieren experiencias prácticas y ponen a prueba sus conocimientos matemáticos y científicos. Los pequeños agricultores están aprendiendo los distintos tipos de métodos, como el compostaje en caliente y cómo colocar y mantener correctamente una pila de abono. La escuela colabora con *Full Circle Compost* para formar a los alumnos y al personal en el compostaje de residuos alimentarios. Además, los alumnos aprenden sobre sustentabilidad y la importancia de reducir su huella de carbono.

Full Circle Compost es una organización sin fines de lucro en Topanga, California, que se dedica a revertir el calentamiento global.

¿Cómo es el proceso?

Durante el almuerzo, los estudiantes desechan sus sobrantes en los botes para la basura, el reciclado y el compostaje. Todas las semanas, los estudiantes que forman parte del “equipo verde” se encargarán de recolectar el recipiente de compostaje y lo llevarán a la huerta.

“Es importante que mis alumnos sepan cómo pueden hacer cambios en sus casas y en la escuela”, dijo la directora de Rogers, Lila Daruty. Al enseñar a los alumnos a redireccionar los



Estudiantes, maestros y empleados de Will Rogers participan en la asamblea acerca del abono

restos de comida del almuerzo a nuestro compostaje en lugar de tirarlos al basural, están ayudando tanto a la huerta escolar como al planeta". Los restos de comida que se desechan en los basurales producen metano, un gas de efecto invernadero con un potencial de calentamiento global 84 veces mayor que el dióxido de carbono a corto plazo. En cambio, al hacer el compostaje, ¡podemos reducir en gran medida las emisiones de gases de efecto invernadero que emiten actualmente los basurales!"

El distrito SMMUSD compró la propiedad adyacente a Rogers donde se encuentra la huerta hace varios años y la escuela ha convertido el terreno en una huerta regenerativa donde los estudiantes de Rogers aprenden valiosas lecciones sobre el medio ambiente, la sustentabilidad y la jardinería. Los estudiantes y los miembros de la comunidad transformaron este terreno en una huerta en 2021.

Para obtener más información, visite: <https://bit.ly/WillRogersFarm2023>.

En el siguiente enlace puede ver el video de la huerta regenerativa: <https://bit.ly/39ZkQgZ>.



Redactado por Esmi Careaga, Especialista en comunicaciones

#

**SANTA MONICA-MALIBU UNIFIED SCHOOL DISTRICT
1717 4th Street, Santa Monica, CA 90401
ph: 310.450.8338**

www.smmusd.org

Follow us on Twitter: @SMMUSD

Follow us on Instagram: @smmusd_official