



SANTA MONICA-MALIBU UNIFIED SCHOOL DISTRICT NEWS RELEASE

CONTACT: Esmi McKay
310.450.8338, ext. 70230
ecareaga@smmusd.org

FOR IMMEDIATE RELEASE
April 19, 2024

Santa Monica High School PBL Pathway Students Showcase Innovation in Cardboard Furniture Design

Innovative! Santa Monica High School (Samohi) Project-Based Learning (PBL) pathway, in collaboration with industry professionals, proudly announced the successful completion of "A Seat at the Table" project, an immersive learning experience where 9th and 10th-grade students from various disciplines came together to explore sustainability, entrepreneurship and innovation through the creation of do-it-yourself cardboard furniture.

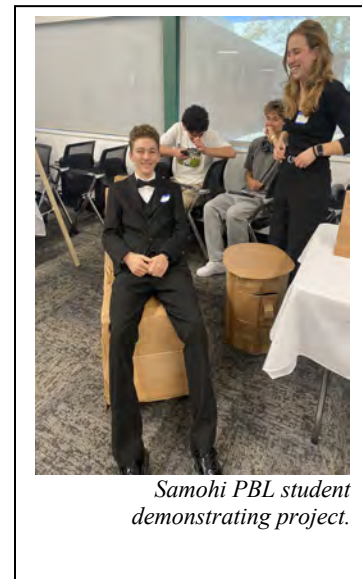
The project kicked off in January and culminated with an exhibition on March 19, 2024, where students presented their prototypes and business proposals to industry professionals at the aptly named Furniture Convention held at the District's Professional Development Learning Center.

Teams of students, spanning from English to algebra classes, spent 11 weeks collaborating on the design, construction, and marketing strategies for their cardboard furniture pieces. The goal was not only to foster creativity and critical thinking but also to integrate core academic standards into a real-world context.

"The opportunity for students to engage with an authentic audience is an invaluable element of PBL," said PBL English Teacher John Serge. "By bringing together weeks of research, design, teamwork, mathematical analysis, writing, and public speaking, students experienced a uniquely rich and deep understanding of myriad core concepts and skills. Working together with industry professionals from Coco Republic and Helms Bakery Design Center elevated the project and made it about as close to a real-life experience as it gets."

Students experienced a deep dive into technical writing, analytical and persuasive writing, dilations and scale factors, geometric construction, systems of linear equations, market analysis, and more, all while exploring the potential of cardboard as a sustainable and cost-effective material for furniture design.

In an internal competition, two standout teams emerged victoriously. Team YJ3, comprised of



*Samohi PBL student
demonstrating project.*

Yael Baruch-Deguire, Juliet Herman, Jacob Franco, and Jonny Madrid, clinched the prestigious designers award from Coco Republic General Manager Skylar Adamson and Buyer Maeve Cionci. Meanwhile, team Upcycled Furnishings, represented by Mimi Bijur, Dashiell Krepela, Tommy Barndollar, and Clara Volmert-Underbrink, won the audience award, voted by attendees of the Furniture Convention.

"A Seat at the Table" not only provided students with a platform to showcase their talents but also empowered them to think innovatively, collaborate effectively, and apply academic knowledge to real-world challenges. The success of this project underscores the importance of project-based learning in fostering creativity, critical thinking and interdisciplinary skills essential for success in the 21st century.

For more information on Samohi's PBL pathway, please visit:
<https://bit.ly/SAMOHIPBLPathwayPR2024>.

Applications are being accepted for the 2024-25 school year for incoming 9th-11th grade students. The Samohi PBL pathway will serve students on the Samohi campus starting in the 2024-25 school year.



###

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 sustainability, entrepreneurship meaning

SANTA MONICA-MALIBU UNIFIED SCHOOL DISTRICT NEWS RELEASE

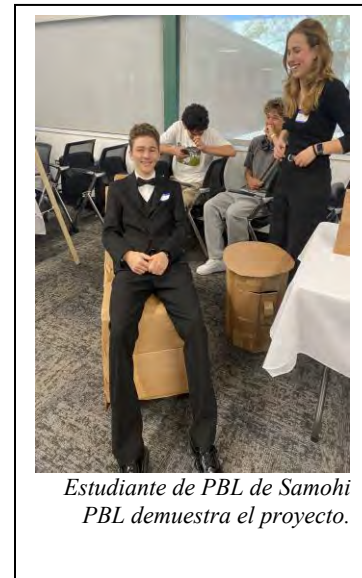
CONTACT: Esmi McKay
310.450.8338, ext. 70230
ecareaga@smmusd.org

FOR IMMEDIATE RELEASE
April 19, 2024

Los estudiantes del Pathway PBL de la Preparatoria Santa Mónica High son ejemplo de innovación al diseñar muebles a base de cartón

¡Innovador! El Pathway Aprendizaje Basado en Proyectos (PBL) de la Preparatoria Santa Monica High (Samohi), en colaboración con profesionales de la industria, se enorgullece en anunciar la exitosa finalización del proyecto *A Seat at the Table*, una experiencia de inmersión en el aprendizaje en la que los estudiantes de 9º y 10º grado de diversas disciplinas se unieron para explorar la sostenibilidad empresarial y la innovación a través de la creación de muebles de cartón que usted mismo puede armar.

El proyecto se puso en marcha en enero y culminó con una exposición el 19 de marzo de 2024, en la que los estudiantes presentaron sus prototipos y propuestas de negocio a profesionales del sector en la Convención del Mueble, que se celebró en el Centro de Aprendizaje de Desarrollo Profesional del distrito.



*Estudiante de PBL de Samohi
PBL demuestra el proyecto.*

Los equipos están integrados por estudiantes que cursan materias que van desde Inglés hasta Álgebra, pasaron 11 semanas colaborando en el diseño, la construcción y las estrategias de mercadotecnia para sus muebles a base de cartón. La meta no era solamente fomentar la creatividad y el pensamiento crítico, sino también integran los estándares académicos fundamentales a un contexto del mundo real.

“La oportunidad para que los estudiantes estén ante una audiencia auténtica es un componente invaluable del PBL”, dijo John Serge, maestro de Inglés de PBL. “Al combinar semanas de investigación, diseño, trabajo en equipo, análisis matemático, redacción, y oratoria, los estudiantes acumularon una comprensión única y rica de una variedad de conceptos y habilidades. Colaborar con profesionales de la industria como *Coco Republic* y *Helms Bakery Design Center* impulsó el proyecto, logrando que sea una experiencia lo más parecida a la vida real”.

Los estudiantes entraron de lleno a la redacción técnica, analítica y persuasiva, factores de dilación y escala, construcción geométrica, sistemas de ecuaciones lineales, análisis de

mercado, y más, mientras averiguaban acerca del potencial del cartón como un material sustentable y rentable para el diseño de muebles.

En una competencia interna, dos equipos se coronaron victoriosos. El equipo YJ3, integrado por Yael Baruch-Deguire, Juliet Herman, Jacob Franco y Jonny Madrid obtuvieron el prestigioso galardón de diseño de parte de la gerencia general de *Coco Republic* a cargo de Skylar Adamson y Buyer Maeve Cionci. Por otro lado, el equipo *Upcycled Furnishings* integrado por Mimi Bijur, Dashiell Krepela, Tommy Barndollar, y Clara Volmert-Underbrink, obtuvo el galardón de la audiencia, que se otorga tras recibir la votación de los asistentes a la Convención del Mueble.

A Seat at the Table no solamente brindó a los estudiantes una plataforma para demostrar su talento, pero también les permitió adquirir las aptitudes para un pensamiento innovador, para colaborar eficientemente, y utilizar el conocimiento académico en retos de la vida real. El éxito de este proyecto pone de relieve la importancia del aprendizaje a base de proyectos para fomentar la creatividad, el pensamiento crítico y las habilidades interdisciplinarias esenciales para el éxito en el Siglo XXI.

Para más información acerca del Pathway PBL de Samohi diríjase a:
<https://bit.ly/SAMOHIPBLPathwayPR2024>.

Ya se están aceptando las solicitudes de para el año escolar 2024-25 para los estudiantes que ingresan del 9º al 11º grado. El Pathway PBL estará disponible para los estudiantes del plantel de Samohi a partir del año escolar 2024-25.



###

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