



El jardín ofrece una oportunidad en que los estudiantes pueden observar y comprometerse con la naturaleza de cerca. Los estudiantes pueden ver los cambios de estaciones, los ciclos de vida de las plantas, los insectos, y los pájaros en tiempo real, e investigar las relaciones entre la vida entre nuestros ecosistemas nativos.

En el aula al aire libre, los maestros ofrecen lecciones interactivas que satisfacen los Estándares Científicos para las Próximas Generaciones (Next Generation Science Standards, NGSS). Los estudiantes pueden observar y coleccionar datos, probar ideas y usar sus sentidos para aprender cómo funciona el mundo natural. Adicionalmente, el jardín ofrece un ambiente tranquilo para el arte, escribir, y relajarse.



www.pasadenaaudubon.org

1750 N. Altadena Drive, Pasadena, CA 91107

PASADENA
AUDUBON
SOCIETY

Washington Elementary

JARDÍN DE HABITAT NATIVA

ESTABLECIDO en 2019, el WESM Jardín de Habitat Nativa (WESM Native Habitat Garden) esta destinado a atender a la vida salvaje local, a la educación de los estudiantes, y la comunidad de Pasadena.



El jardín estuvo plantado por medio de los esfuerzos de la Sociedad Audubon de Pasadena, con amplio apoyo de la comunidad, incluyendo de Agua Potable y Energía de Pasadena, Coleman y Susan Burke de la Sociedad Audubon de Pasadena y el Centro de Susan Burke para Plantas Nativas (Susan Burke Center for Native Plants) dieron fondos.

Características y Comodidades

Fuentes

Toda la vida que conocemos depende del agua. Estas fuentes de barro están impulsadas por paneles solares, los cuales convierten la energía del sol a electricidad. Mira cuantas criaturas disfrutaron la oportunidad de tomar y refrescarse.



Nido/Madriguera Hecho de Plantas

¿Sabías que varias especies de pájaros, insectos, y lagartijas requieren refugios de montones de maleza y escombros? Estas pilas crean sombra y escondites para criaturas pequeñas. Además de eso, dejando recortes de plantas en el jardín permite reciclar sus nutrientes de regreso a la tierra en vez de a un basurero.



Huerto Frutal

Puedes encontrar varios árboles frutales en el campus de WESM y unas cuantas están en el Jardín de Hábitat. Árboles frutales son una gran fuente de comida para la gente y los pájaros e insectos los aman también!



Captura de Agua de Lluvia

En la ciudad, la lluvia que cae en superficies duras como techos y calles fluye a desagües pluviales y al mar. Aguas pluviales contaminan los ríos y bahías. Además, la lluvia que fluye a los desagües pluviales significa que queda menos para regar las plantas y para restaurar agua subterránea. En el jardín capturamos la agua en una variedad de formas:

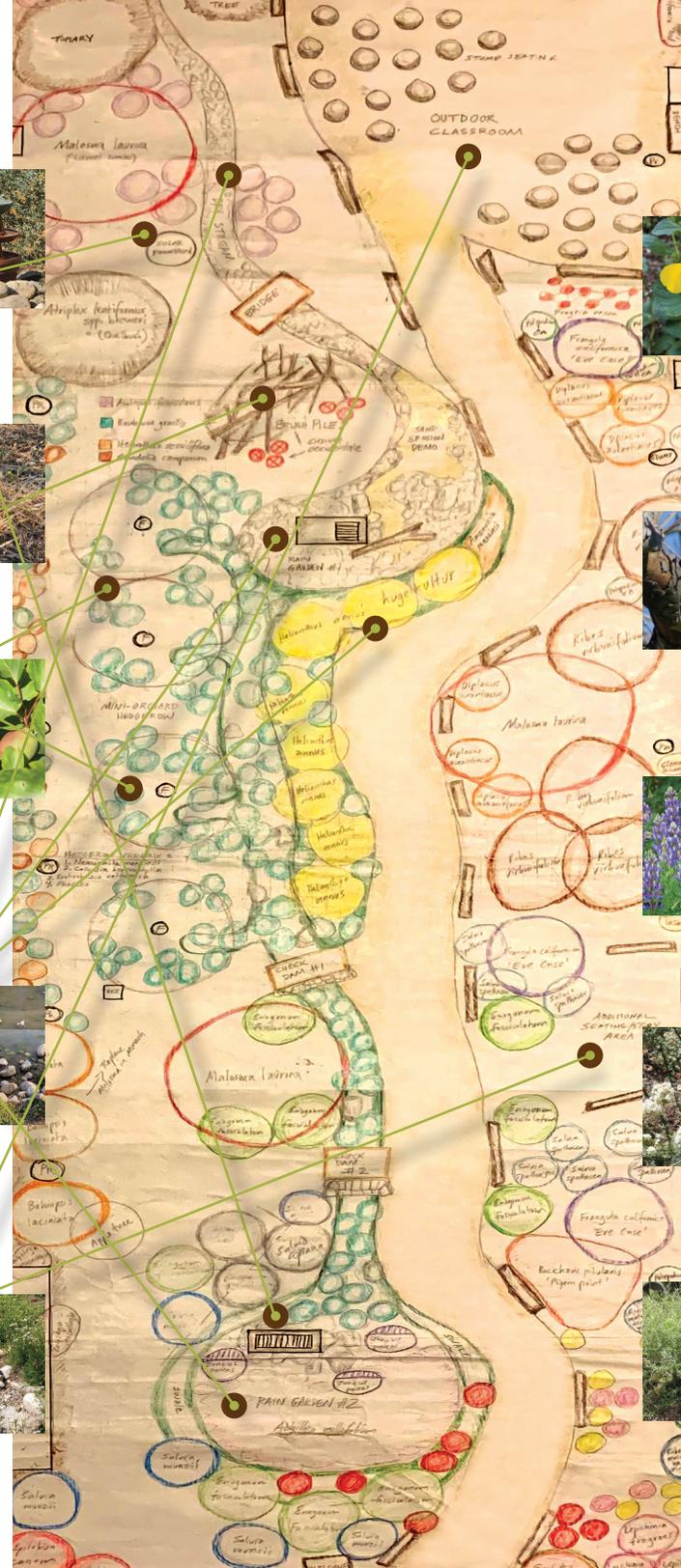
- Mantillos** protegen la tierra del sol y absorbe más agua;
- Bioswales** dirige agua y lo hunde en el paisaje;
- Hugelkultur** (montículos de tierra y madera) retenga el agua y restaura nutrientes a la tierra.

Aula al Aire Libre

Nuestros estudiantes desperdician mucho tiempo durante el día adentro. El jardín ofrece oportunidades para disfrutar el aire limpio y el espacio abierto. El aula al aire libre se puede usar para lecciones, socializar, y simplemente relajarse.



Garden design work was donated by Jesse Chang of SGV Catalyst >



Comunidades de Plantas Presentes en el Jardín

Habites Ribereñas

Habites ribereñas son los áreas a lo largo de arroyos que apoyan muchísimas especies nativas incluyendo plantas, pájaros, insectos, peces y muchos más. En el Condado de Los Ángeles y gran parte de California, muchas de nuestras áreas ribereñas se han perdido por el desarrollo de carreteras, alojamiento e industria. Plantas en estos hábitats pueden tolerar sombra pero necesitan más agua que los demás en el jardín. *Plantas comunes: Helecho de cadena gigante (Woodwardia fimbriata), Flor de Chango (Mimulus guttatus)*



Bosques de Robles

Bosques de Robles componen la columna vertebral del paisaje de California—el nombre lo dice todo. Los Robles dominan el paisaje y proveer alimentos y refugio por un número enorme de especies. Comunidades de plantas enteras han evolucionado debajo de la sombra de los Bosques de Robles y esas comunidades apoyan la fauna silvestre única, tal como el Carpintero Bellotero. *Plantas comunes: Robles de Pasadena (Quercus engelmannii), Vara de Oro de California (Solidago velutina ssp. californica)*



Prado

Estas áreas abiertas se encuentran dentro de valles y bosques de California y tienen tierras ricas que apoyan la vida vegetal floriciente. Prados son el hogar de bellas floraciones estacionales donde los polinizadores, aves forrajeras, y muchos más encuentran un abundancia de comida. *Plantas comunes: Lupina (Lupinus hirsutissimus), Amapola de California (Eschscholzia californica)*



Matorral de Salvia Costera

Arbustos aromáticos de bajo crecimiento, que a menudo están inactivos durante el verano, son características del Salvia Costera. Estas plantas están bien adaptadas al clima semiárido Mediterránea de nuestra área. Salvias fragantes y alforfón de California apoyan abejas nativas, aves e insectos típicamente se encuentran en esta comunidad de plantas. *Plantas comunes: Alforfón de California, Salvia blanca de California*



Chaparral

Formada por nuestra clima Mediterranea (inviernos templados y mojados con veranos calientes y secos) e infrecuentes, alta-intensidad fuegos coronas, los Chaparrales cuentan arbustos leñosos grandes, a menudo con hojas duras y perenes. Los arbustos alcanzan de 10 a 15 pies en promedio. *Plantas comunes: Zumaque de Laurel (Malosma laurina), Arbusto de Codorniz (Atriplex lentiformis ssp. breweri)*

