

Big Learning Science & Engineering: S&E

*The Spring Theme is **Solar Energy & Ecology***

*El tema de primavera es **Energía Solar y Ecología***



Register at: <https://biglearning.asapconnected.com/>

Select **ALL CLASSES** and then use the drop down location finder.

Selecciona todas las clases y luego usa el buscador de ubicaciones desplegable

Solar Energy: Bubbles to Rainbows

Explore our very own star! How can we eat sunshine? How can you make ultraviolet beads change colors? What happens when bubbles heat up? How does a sundial work? Create your own sun print pictures with light sensitive paper. Check out the heat keepers and what shadows tell us; make your own creations to test the properties of sunlight and answer all these questions.

Grades K-2



¡Explora nuestra propia estrella! ¿Cómo podemos comer sol? ¿Cómo puedes hacer que las perlas ultravioleta cambien de color? ¿Qué sucede cuando las burbujas se calientan? ¿Cómo funciona un reloj de sol? Crea tus propias imágenes de impresión solar con papel sensible a la luz. Mira a los guardianes del calor y lo que nos dicen las sombras; Haz tus propias creaciones para probar las propiedades de la luz solar y responder a todas estas preguntas. Grados K-2



Ecology: Eco-KID

Each week young ecologists design and construct amazing habitats and explore plant and animal life cycles. Over the course of the session they will create a nesting cache, a grass scape, a wick-fed farm, and a salt water habitat for their own brine shrimp, among other projects. This program introduces students to the themes of sustainability, extinction, and biodiversity using our Knowledge Infused Design (KID) process. Grades 3-5

Cada semana jóvenes ecologistas diseñan y construyen hábitats increíbles y exploran los ciclos de vida de plantas y animales. Durante el transcurso de la sesión crearán un caché de anidación, un paisaje de hierba, una granja de mecha y un hábitat de agua salada para sus propios camarones salmuera, entre otros proyectos. Este programa introduce a los estudiantes a los temas de sostenibilidad, extinción y biodiversidad utilizando nuestro proceso de Diseño Infundido de Conocimiento (KID). Grados 3-5



Class	Day of Week	Dates	Time	Tuition
Bubbles to Rainbows Grades K-2	Wednesday miércoles	April 22, 29, May 6, 13, 20, Jun 3, 10	3:35 PM	\$160
EcoKID Grades 3-5	Wednesday miércoles		To 4:35 PM	\$160

All classes meet at Stonegate Elementary School.

Payment plans and scholarships are available.

Todas las clases se imparten en la escuela primaria Stonegate.

Hay planes de pago y becas disponibles