

Queridos Padres y Guardianes:

Los estudiantes de Primer Grado de Willow Oaks acaban de terminar un fabuloso proyecto de ciencias con las maestras del *Palo Alto Junior Museum and Zoo [JMZ]* ¡Usted puede reafirmar lo que aprendió su hijo/a, y fomentarle el amor por las ciencias al mismo tiempo, tan solo pidiéndole a su hijo/a que hable de su proyecto! Use la descripción de la clase y las preguntas que sugerimos, así como los recursos del Internet para guiar su discusión. ¡Diviértanse aprendiendo juntos!

Unidad: Líquidos

En esta lección, su hijo/a aprendió:

- Los líquidos toman la forma de su recipiente y también fluyen.
- La Viscosidad es la resistencia del líquido al flujo. Algunos líquidos son más viscosos que otros. La viscosidad de un líquido puede comprobarse de varias maneras.
- Hay tres estados primordiales de la materia—sólido, líquido, y gaseoso.

Preguntas:

La arena, es sólida o líquida? ¿Por qué lo creés así? ¿Sabes de algún otro sólido que se comporte como líquido?

Busca algunos líquidos en tu casa y ordenalos del más viscoso al menos viscoso..

¿De cuantas formas se encuentra el agua en la tierra? Piensa en cuantas formas diferentes vemos y usamos el agua. ¿Cómo puedes hacer en casa que el agua se convierta en gas? ¿Cómo puedes hacer que se convierta en sólido?

Recursos en el Intrnet:

http://www.chem4kids.com/files/matter_liquid.html

**

El *Palo Alto Junior Museum and Zoo (JMZ)*, es un museo para niños con exhibiciones educativas y animales vivos. *Está situado en el 1451 de Middlefield Road en Palo Alto.* La admisión es gratuita, y se ofrecen una variedad de talleres de ciencias para familias y escuelas. Cada año, los maestros de ciencias del museo (JMZ), enseñan gratuitamente a aproximadamente 180 clases de la escuela primaria de Willow Oaks. Las lecciones incluyen animales del zoológico, artefactos auténticos, y el uso del equipo e instrumentos para la exploración interactiva de conceptos científicos. Aproveche éste recurso educativo y visite frecuentemente el JMZ con su hijo/a.

¡Disfrútelo!

Sinceramente,

Los maestros de Primer Grado
Willow Oaks Elementary School