

Estimados Padres,

¡Bienvenidos a Ciencias de Kindergarten! Este año su hijo aprenderá y descubrirá este mundo maravilloso en el que vivimos y cómo interactuamos con nuestro mundo. Durante las primeras nueve semanas nos enfocaremos en lo que es un científico, la seguridad, las herramientas, nuestros sentidos, las características físicas de la materia, como cambia la materia cuando la calientas o enfrías, y las formas de energía.

**Expectativas para los Estudiantes:**

Se espera que el estudiante pueda observar y anotar propiedades físicas de los objetos propiedades tales como grande y pequeño, pesado y liviano, forma, color, y textura. El estudiante observará, anotará, y discutirá como cambia los materiales con el calentamiento y el enfriamiento. Lo estudiantes usan sus sentidos para explorar las energías diferentes tales como el sonido, la luz, y la energía térmica.

**Conceptos Claves:**

Los objetos se pueden describir basado en sus propiedades como grande y pequeño, forma, color, textura.

Los objetos se pueden comparar basado en sus propiedades.

Podemos anotar observaciones de los objetos incluyendo tamaño relativo (más grande, o más pequeño) masa, forma, color, textura.

El calentar los materiales causa que se derritan o cambien de una manera u otra.

El enfriar los materiales causa que se congelen o que cambien en una manera u otra.

Podemos sentir la energía térmica, ver la energía de luz y sentir y ver la energía del sonido.

**Preguntas Fundamentales:**

¿Qué propiedades podemos usar para describir un objeto?

¿Cómo se puede usar las propiedades para comparar los objetos?

¿Qué información es importante anotar cuando estás haciendo observaciones de un objeto?

¿Cuáles son los efectos de calentar o enfriar objetos diferentes?

¿Qué información es importante anotar cuando calientas o enfrías un objeto?

¿Cómo podemos usar nuestros sentidos para explorar la energía térmica? ¿Del sonido? ¿De la luz?

¡Si tiene alguna duda, favor de comunicarse con el equipo de maestros de Kindergarten y felices investigaciones!

El Equipo de Kindergarten

