



CAMPAMENTO: QUÍMICA LOCA

Los niños se convierten en científico de laboratorio en este campamento de verano. Está lleno de actividades donde aprenderán a manipular una variedad de equipos de laboratorio gracias a actividades prácticas e inofensivas. Realizarán reacciones químicas inofensivas, pero llenas de diversión.

VALOR EDUCATIVO:

Este programa introduce a las herramientas y técnicas básicas que utilizan los científicos de laboratorio. Los niños desarrollarán su vocabulario científico y habilidades motoras finas ya que aprenden a manipular los instrumentos que los científicos utilizan en la vida real. El instructor realizará demostraciones de los experimentos más complejos y los participantes aprenderán a realizar hipótesis.

CONCEPTOS A IMPARTIR:

Reacción, química, pH, materia, sólido, líquido, gas, mezclar, átomos, moléculas, ácido, base, cambio químico, cambio físico, polímero, cristalización, oxidación, catálisis, taza de reacción, fluorescencia, fosforescencia, luminiscencia, succión, sintético, enlace de hidrógeno, hielo seco, volumétrico.

