

Las experiencias científicas y la investigación científica permiten a los niños desarrollar una amplia gama de habilidades en todos los dominios de desarrollo. Nuestra exhibición y programas de “Water Works” son ejemplos maravillosos que brindan oportunidades para que los niños usen su creatividad, exploren el movimiento del agua y participen en experiencias sensoriales a través del juego acuático.



Desarrollo Cognitivo: Brindar oportunidades para que los niños pequeños exploren usando el método científico ayuda a los niños a desarrollar y usar habilidades de pensamiento crítico, estimula su curiosidad, crea un ambiente para que los niños participen activamente en su aprendizaje y construye independencia.



Desarrollo de Lenguaje: La investigación científica brinda oportunidades para aprender vocabulario nuevo y participar en conversaciones sobre lo que están observando y haciendo. Están aprendiendo a hacer preguntas y a buscar información para responderlas. A través de conversaciones durante el juego de ciencias, los niños aprenden que pueden ser socios en el descubrimiento científico.



Habilidades Motoras: Los niños practican agarrar y sostener materiales en sus manos y dedos para explorar objetos y herramientas como lupas, pinzas, pipetas / goteros y otros objetos manipulables.

Algunos puntos a tener en cuenta para apoyar el aprendizaje de las ciencias de, “National Association for the Education of Young Child” (NAEYC):

- Valorar las preguntas de su hijo y explorar y encontrar las respuestas juntos
- A veces la exploración es complicada, es probable que los niños se ensucien cuando exploran materiales
- Aprender de los errores juntos
- Invitar a la curiosidad, sea también una maravilla, muestre el valor de la exploración, hacer preguntas, "¿Me pregunto por qué ...?"
- Usar objetos que tengan en casa para experimentar y explorar