



Exploración de la ciencia

¿Por qué es importante la ciencia? Razones:

1. La ciencia ayuda a los niños a pensar de manera crítica, lo cual les ayuda a tener éxito en el hogar y en la escuela.
2. Por medio de prueba y error, crece la paciencia y la determinación de los niños, lo cual les enseña a seguirlo intentando.
3. Los niños forman habilidades de lenguaje, alfabetización y sociales al escuchar a otros, al trabajar juntos y al hablar de lo que sucede.
4. La habilidad científica de recopilar y evaluar información ayuda a los niños a aprender a formar sus propias opiniones. Esto los puede proteger contra la presión de sus iguales.
5. Casi todos los niños pequeños "hacen ciencia" todo el tiempo. Por ejemplo, jugar atrapando la pelota les enseña física (gravedad y fuerza), causa y efecto.

Exploración de la ciencia en el hogar

Kiwi Co

<https://www.kiwico.com/>

¡Contenedor de suscripción que se envían a su hogar con actividades estimulantes STEM y de arte para todas las edades!

Dé ánimo, amor y desarrolle alfabetismo sobre ciencia

- ¡No se intimide!
- La ciencia nos rodea a todos, en nuestros alimentos, juegos, transporte, el clima y mucho más.
- Los niños son científicos naturales; ellos nacen deseando aprender sobre el funcionamiento del mundo.
- Los niños aprenden mientras exploran, observan, construyen, prueban ideas, cometen errores, lo intentan de nuevo y hacen MUCHAS preguntas.
- Ellos desarrollan habilidades de ciencia, matemáticas y alfabetismo. ¡Es genial combinar las materias! Ayuda a desarrollar conexiones y adquirir interés.
- Aun si la ciencia no fue su materia favorita, usted puede usar su curiosidad y sus intereses naturales para cultivar una pasión por la ciencia.

Foto por Dominika Roseclay de Pexels



CRECIMIENTO - Consejos para descubrir la ciencia

1. **Dé** y **guíe** a los niños con oportunidades para intentar ideas, construir cosas y recopilar cosas.
 - Haga un viaje al parque, al jardín comunitario o a la feria de ciencias de la escuela.
 - Busque respuestas... anime a los niños a explorar lo que hay en la arena de la playa o en la tierra.
2. **Responda** escuchando activamente, alentando observaciones y haciendo preguntas con base en sus puntos de vista, y explore los "¿por qué?" de su hijo.
 - Anime a los niños a oler, tocar, mirar, escuchar y hacer preguntas.
 - Haga preguntas, tales como "¿Cuál es la diferencia entre el día y la noche?" y lean y hablen sobre libros como *The Very Hungry Caterpillar* por Eric Carle.
3. ¡Salga **al aire libre!** En TODO tipo de clima.
 - Busque y hable sobre animales, naturaleza, plantas o personas.
 - Mire el clima y pida a los niños que adivinen lo que pasa o lo que va a pasar.
4. **¡Rebéllese!**
 - Deje que los niños aprendan a jugar por su cuenta y que construyan sus propias percepciones.
 - Déjeles tiempo para procesar y resolver problemas de maneras que tengan sentido para ellos.



Foto por Gabby K de Pexels

Escrito por: Julia Erickson. Revisado por: Yia Lor, Tracy Henegar
Última revisión: Enero de 2021

Como empleador EEO/AA, Division of Extension de University of Wisconsin-Madison ofrece igualdad de oportunidades en empleo y programación, incluyendo los requisitos del Título VI, el Título IX, la Ley de Americanos con Discapacidades (ADA) y la Sección 504 de la Ley de Rehabilitación.

Visite fyi.extension.wisc.edu/parentingthepreschooler para ver referencias.

Si desea más información, comuníquese con la oficina de su condado.