



## Ciencias Naturales Primer Grado

### Seres Vivos

#### Un paseo científico

Le vamos a pedir a un miembro responsable de la familia que realice una caminata sencilla en el patio de la casa junto con su niño, es una gran oportunidad para presentar a los niños conceptos y procesos científicos y de esta manera alentarlos a desarrollar el hábito científico de observar lo que les rodea.

#### Qué necesita

- Una lupa
- Un cuaderno de ciencias

#### Qué hacer

- Salga a dar un paseo con su niño en su patio o algún lugar de casa que les sea conveniente.
- Invítelo a traer su cuaderno de ciencias y muéstrelle cómo utilizar una lupa.
- Al caminar, deténganse y pídale que use la lupa para examinar las cosas como algunas de las siguientes:
  - tierra
  - hojas (de una planta, recogiendo una del suelo y otra de una planta)
  - una flor
  - una piedra
- Pídale que hable sobre lo que observa. Pregúntele, por ejemplo:



- ¿Qué vemos en cada lado de esta hoja?
  - ¿Cuáles son las diferencias entre la hoja que recogimos del suelo y la del árbol?
  - ¿Son todos los pétalos de esta flor del mismo tamaño y color?
- Otras preguntas que le puede plantear mientras el niño observa y examina distintas cosas en su recorrido pueden incluir:
    - ¿Es liso o áspero?
    - ¿Es duro o suave?
    - ¿Está seco o mojado?
    - ¿Está vivo? ¿Cómo sabes?
    - ¿Qué forma tiene?
  - Dele dos tipos de piedras o flores y pida que el niño le diga en qué son parecidas o diferentes.
  - Asegúrese de apuntar todo lo que el niño observa, sus reacciones, descubrimientos y opiniones en el cuaderno de ciencias.

*“Los dibujos y las fotografías son buenos para tomar nota de sus observaciones, y usted le puede ayudar a escribir las leyendas adecuadas. Aliéntelo a compartir su diario con otros y hablar sobre sus experiencias”.*

Observar cuidadosamente es parte íntegra de las ciencias, y las herramientas como las lupas ayudan a observar, medir y hacer cosas que no pudieran hacer de otra manera.

## **Segundo momento**

- ▶ A continuación, le compartimos unos videos que pueden estimular el trabajo de los niños...

Manos a la OBRA !!!

<https://www.youtube.com/watch?v=RwC2x1iUACE>

<https://www.youtube.com/watch?v=8QFvfAVaLeg>

<https://www.youtube.com/watch?v=X3jQpxaZhmc>

<https://www.youtube.com/watch?v=fA91c13rAxA>

### Tercer momento:

Observa las siguientes imágenes y pinta solamente a los que encontraste en el paseo que realizaste.





