**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 niñ@ en su patio o algún lugar de casa que les sea conveniente.
* Invítelo a traer su cuaderno de ciencias y muéstrele 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.

 

 

 

 

 

