Ciencias Naturales 4°Básico 2020

Semana	3	Clase 3	Unidad1 “La Materia y sus propiedades” OA 9
Curso	4° Básico		
Objetivo de la Clase	Objetivo: Comprender el concepto de volumen a partir de actividades con material concreto.		
Objetivo Actitudinal	Manifestar un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes de la asignatura.		
Objetivo Conceptual	Propiedades de la materia.		
Recursos	Computador o celular, cuaderno, lápices, texto escolar páginas 122,123 materiales que están en tu hogar :2 tapas de gaseosas, leche líquida, 2 piedras, 2 vasos desechables y un recipiente. y los links: https://youtu.be/swcjamDFsn0 Materia https://youtu.be/KZee86Ayl_k Volumen		

Queridos Estudiantes como están hoy…

Preparados para aprender y disfrutar el conocimiento.

Hoy trabajaremos:

En esta clase realizaremos una Situación Vivencial para demostrar en forma experimental el volumen que tienen los cuerpos.

Recuerda debes tener los siguientes materiales que están en tu hogar:
2 tapas de gaseosas, leche líquida. identificar sus características, (semejanzas y diferencias) según lo que ven.
Consideren que lo que ven es materia y recuerden que la materia tiene propiedades generales.
Activa tus conocimientos observando los videos con algún integrante de tu familia.
link: https://youtu.be/KZee86Ayl_k .Recuerda lo Aprendido en la clase anterior.
Demuestren el interés para observar semejanzas y diferencias según lo que ven.

Sigan las instrucciones :
1° Observan el video acompañado de un adulto, hermano mayor o un integrante de su familia. https://youtu.be/KZee86AyI_k
2° Comenta con tu familia lo observado escribe en tu cuaderno lo que conversaron.
Mamá -Papá pregúntale a tu hija o hijo lo siguiente: ¿Qué cuerpo u objeto de los que conocen, tiene un gran volumen, pero una pequeña masa?
Esperen que conteste y luego escriben la respuesta en el cuaderno.

3°Realiza las actividades de la Guía de Aprendizaje. (Recuerda desarrollar las respuestas en tu cuaderno).

a) Completen la tabla dibujando las tapas, centrarse en su contenido (leche) y señala las características y propiedades de la materia que han identificado de la leche, mínimo 5 entre características y propiedades.

b) Luego comprueba tus respuestas de acuerdo a lo experimentado.
c) De acuerdo a lo observado y experimentado, elabora una definición de volumen con tus palabras y escríbela en tu cuaderno. Revisen el texto escolar como material de consulta.

4°Realiza la tarea la que debes enviar a mi correo: alebleess@gmail.com
a) Comparte con tu familia el siguiente desafío. Medir el volumen de las dos piedras utilizando el método por inmersión en el agua.
b) Realiza la experimentación o desafío, utilizando materiales que están en tu hogar
2 piedras, 2 vasos desechables y un recipiente.
Y completa la tabla de acuerdo a lo observado.

Recuerda que no es necesario que imprimas la guía sólo debes hacer la actividades y tarea en tu cuaderno.

Comencemos….