

Retroalimentación Ciencias Naturales

Alejandra Blaessinger Zamudio

3°Básico 2020



Fecha de retorno: 14 a 18 de Diciembre 2020		Semana	Unidad
Curso	Tercero Básico	35	Medio ambiente
OA 5	Explicar la importancia de usar adecuadamente los recursos proponiendo acciones y construyendo instrumentos tecnológicos para reutilizarlos, reducirlos y reciclarlos en la casa y en la escuela.		
Objetivo de la Clase	Identifican de forma general los diferentes desechos de acuerdo al material de que están contruidos y la regla de las 3R.		
Actitudinal	Manifiestar un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes de la asignatura.		
Contenidos	Desechos, residuos y la regla de las tres erres.		
Recursos	Celular, computador o tablet, cuaderno, lápiz y goma, libro de Ciencias Naturales.		

Correo: alejandra.blaessinger@colegio-mansodevelasco.cl Whatsapp: +56997005591

NORMAS DE LAS CLASES ONLINE



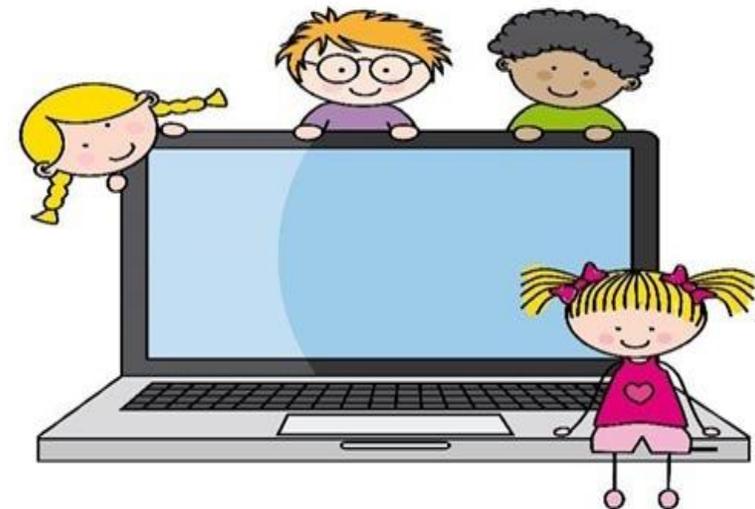
- 1.- Ingresar a la clase con tu nombre y apellido.
- 2.- Mantener el micrófono en silencio.
- 3.- Activar la cámara.
- 4.- Esperar el turno para hablar.
- 5.- Usar el chat solo para dudas o pedir la palabra.
- 6.- Se pasará la lista al final de la clase y se van retirando de la sesión

¿Qué usaremos hoy?

Cuaderno de Ciencias Naturales.

Lápiz y goma.

Texto de Ciencias Naturales.



¿Cómo te sientes hoy?



contenta



triste



enojado



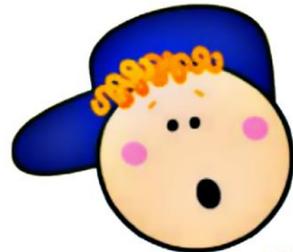
asustado



boba



emocionada



sorprendido



tímido



apenada

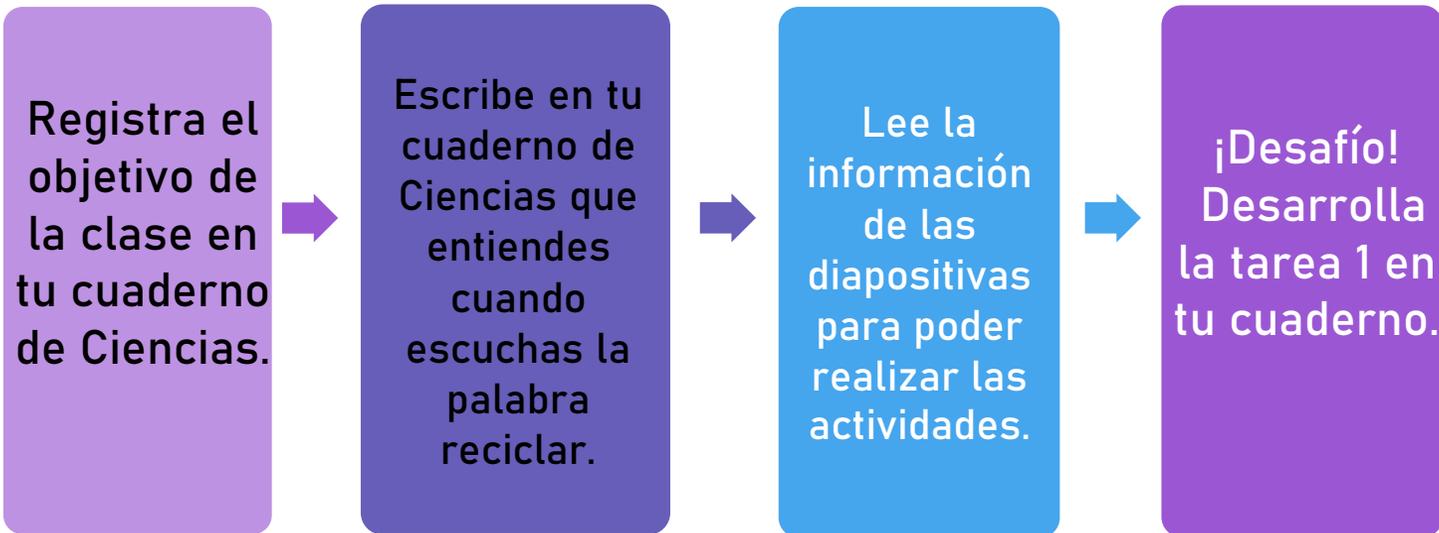
Desechos y residuos como fuente de recursos



Profesora: Alejandra Blaessinger Z.
Curso: Tercero Básico



Ruta de aprendizaje



“Recuerda realizar todos los pasos de la Ruta de aprendizaje para poder cumplir el objetivo”





1.- ¿Por qué piensas que puede ser importante conocer el tiempo de degradación de los desechos y residuos?

2.- ¿Qué son los puntos limpios de tu ciudad?



¿Cómo distinguir desechos de residuos?

Un residuo es el material resultante de un proceso, el cual se puede usar de otra manera o con otra finalidad. Cuando un residuo ya no puede ser reutilizado, se lo considera un desecho.

Los residuos, de igual manera que los desechos que diariamente eliminamos, pueden ser clasificados según el material del que están hechos (papel, metal, plástico, vidrio).





RECICLACIÓN

Por una ciudad limpia y pura
recicemos la basura

Degradación objetos cotidianos



tetra-brik
30 años



ropa algodón - lino
1 - 5 meses



colilla de cigarro
1 - 2 años



zapatilla
200 años



juguetes plásticos
300 años



encendedor
100 años



vidrio
+4.000 años



zapato cuero
3 - 5 años



ropa sintética
40 años



botella plástica
1.000 años



@reciclacion

Residuos inorgánicos



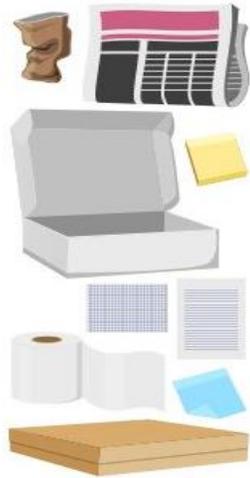
Cualquier tipo de **producto residual**, de origen **domiciliario**, comercial o de la **industria**.

Residuos orgánicos



Todos los **desechos de origen animal** o **vegetal**. Con ellos se puede **hacer composta**.

Residuos sanitarios



Lo generado en las **actividades higiénicas** o **excrementos de las mascotas**.

Residuos de manejo especial o peligrosos



Son las **pilas alcalinas**, celulares, **televisiones**, llantas, estos residuos se **desechan aparte**.

RECICLAR Es el proceso mediante el cual los productos de desecho, son nuevamente utilizados.





Reutiliza

Se refiere a poder hacer uso de las cosas y darles la mayor utilidad posible antes de que llegue la hora de deshacernos de ellas y así disminuir el volumen de la basura.

Reduce

Se trata de simplificar el consumo de los productos que consumimos de manera desmedida; por ejemplo no pedir bolsa en el supermercado y mejor llevar una propia.

Recicla

Consiste en someter los materiales a un proceso en el cual se puedan volver a utilizar.
Algunos materiales que se pueden reciclar son: papel, cartón, vidrio, etc.

1

¡Desafío!

!A adivinar!
¿Reducir, reciclar o reutilizar?

Con esta botellita
un macetero haré,
para poner plantitas
que a diario regaré.

Con mi bolsa de género
hoy a la feria me iré,
a comprar manzanas
para hacer un pastel.

He juntado muchas latas
vacías y de distinto color.
¿Qué haré con ellas?
Llevarlas al contenedor.



Recuerda realizar la
actividad en tu cuaderno de
Ciencias Naturales.



1.- ¿En qué consiste la regla de las 3R?

2.- Si voy a hacer las compras al supermercado y llevo mis bolsas propias para la mercadería, ¿Qué regla de las 3R estoy llevando a cabo?

