

	GIMNASIO SABIO CALDAS (IED) Nuestra escuela: una opción para la vida PLAN ESCOLAR NO PRESENCIAL	Código	PENP - 01
		Versión	001
		Fecha	18/03/2020
		Proceso	Gestión Académica

DOCENTE	Claudia Janneth Manosalva Manosalva	GRADO	Quinto
ASIGNATURA	Ciencias Naturales		
Correo electrónico de contacto	claudia.manosalva@sabiocaldas.edu.co		
Fecha de envío	27 de abril de 2020	Fecha de entrega	30 de abril de 2020
Tiempo de ejecución de la actividad	3 horas		
TEMA	El Día de la tierra en el marco de la pandemia		

Contextualización

El pasado miércoles 22 de abril se celebró el **día de la Tierra**, la estamos conociendo interna y externamente y reconociendo cómo nuestra **hidrosfera, atmósfera y biosfera** se ven afectadas por nuestro consumo excesivo de recursos, mal desecho de residuos e invasión de áreas de protección a nivel mundial. En contraste a esto, en estos días de cuarentena hemos notado como muchos ambientes se han ido mejorando y recuperando paulatinamente y la fauna y flora renacen. Estas acciones nos deben servir de reflexión sobre la manera en que debemos cambiar algunos hábitos que desde nuestra cotidianidad minimicen la huella del hombre en la naturaleza.

Descripción de la actividad sugerida

LIMPIANDO EL PLANETA CON
LADRILLOS DE PET

¿Cómo hacerlo?



CON UNA BOTELLA DE REFRESCO DE 2LTS

¡IMPORTANTE! TODO TIENE QUE ESTAR LIMPIO Y SECO

¿Qué NO debes meter?



FACTS

1 BOTELLA (LADRILLO DE PET) = 3 BOLSAS DE BASURA NO RECICLABLE.

1 Mts de Pared = 28 botellas aprox.
5 Mts de pared construida en Zamá = 140 botellas (LADRILLO DE PET) = 420 BOLSAS DE BASURA NO RECICLABLE.

MERKAZ ZAMÁ
JUNTOS ATENDIENDO AL PLANETA

cel: (55) 3727 8722
www.zamamexico.com
paula.barranco@zamamexico.com

- Para dar continuidad a nuestras acciones del proyecto de sostenibilidad ambiental en marco del PRAE (Proyecto Ambiental Escolar), le solicitamos que continúen elaborando sus **eco ladrillos**, en las botellas plásticas de 2 litros, según las indicaciones dadas en clase, luego los recolectaremos a cada niño cuando vuelvan al colegio.
- Del mismo modo, **¡VAMOS A SEMBRAR EN CASA!** Tomando semillas o partes de plantas vamos a sembrar y cuidar una planta desde casa, deberás ir observando, haciendo seguimiento y tomando fotos como evidencia de su avance. Te comparto aquí abajo links por si no sabes cómo hacerlo o qué sembrar.
- Elabora y usa creativamente materiales reutilizables que encuentres en tu casa para elaborar tus semilleros y matera para tu planta (cáscaras de huevo, cubetas de huevos, vasos, juguetes en desuso, etc.)

4. Observa los vídeos, si no tienes conexión a internet, en los noticieros están constantemente mostrando como está cambiando ambiente, **el agua, el suelo, el aire**, como **especies de animales silvestres** que nunca pensamos ver, están llegando a las grandes ciudades.
5. ¿Explica y dibuja qué pequeñas y grandes acciones puedes generar para cada uno de estos factores?

COMPONENTE	Acción que puedes mejorar
(Imagen) HIDRÓSFERA	
(Imagen) BIOSFERA	
(Imagen) ATMÓSFERA	

Webgrafía/material sugerido o complementario

Todos los videos aquí compartidos los puedes ver desde un celular,

- Cómo sembrar en casa: <https://www.youtube.com/watch?v=nLMoxOpGMig>
<https://www.youtube.com/watch?v=2c1b4eTF6CM>

Puedes buscar Los animales siguen llegando a las ciudades.

- El lado bueno de la pandemia: <https://www.youtube.com/watch?v=yqoQDEmEdwE>
- Animales silvestres en Colombia: https://www.youtube.com/watch?v=mPowAq_qN04
<https://www.youtube.com/watch?v=fQLdybR2n3M>
<https://www.youtube.com/watch?v=0nUO0n4EtZM>
<https://www.youtube.com/watch?v=a1Nxfg8m9K4>

Criterios de Evaluación

- Reflexionar sobre las acciones que puedes cambiar para reducir tu impacto negativo en el ambiente.
- Seleccionar adecuadamente y aprovechar los residuos con los que vas a elaborar tus eco ladrillos.
- Sembrar, cuidar y hacer seguimiento al crecimiento y embellecimiento de tu planta.
- Creatividad para embellecer su planta.