



CÓDIGO
DLLOP-F09

GESTIÓN ACADÉMICA
Proceso desarrollo pedagógico
Presentación de guías

VERSIÓN
02
31/08/2016

ÁREA: Ciencias naturales

GRADO: CUARTO

TEMA: Proyecto de emprendimiento “Las basuras”

GUIA N°: 5

DURACIÓN EN DÍAS: 25

ANALISTA: Yaneth Tovar Orrego - Yudi Marcela Londoño Toro

PUNTO DE PARTIDA Y PUNTO DE LLEGADA



Realiza en tu cuaderno, explicando cada una de tus respuestas:

- ¿Qué son las basuras?
- ¿Cómo se pueden separar los residuos que generamos en la casa y/o en el colegio?
- ¿Tu vereda es un lugar limpio?

Actividades

Estándar	Competencia	Aprendizaje	Evidencia
Formulo preguntas a partir de una observación y escojo algunas de ellas para buscar posibles respuestas.	indagación	Comprender la importancia del desarrollo humano y su efecto sobre el entorno.	Analizo y comunico, verbalmente y por escrito, las características ambientales de mi entorno y los peligros que lo amenazan.
			Propone alternativas para cuidar su entorno y evitar peligros que lo amenazan.

ESTRUCTURACIÓN (INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE LA HABILIDAD)

Actividades a desarrollar	<ol style="list-style-type: none"> 1. ¿De dónde viene la basura? 2. ¿Cuánta basura produce una persona al día? 3. ¿Por qué es necesario dar un buen manejo a las basuras? 4. ¿Qué materiales se pueden se pueden reciclar? 5. Explica las tres R que te ayudaran a disminuir las basuras (reciclar, reutilizar, reducir) 6. ¿Qué es la chatarra electrónica? 7. ¿Qué pasa con los plásticos y las envolturas que desechamos? 8. ¿Qué ventajas pueden sacar algunas empresas, de las basuras que producimos? 9. Observa con tu familia el video acerca de la fundación botellas de amor, explica que piensas de esa empresa.
Recursos recomendados	Basura y residuos: https://www.youtube.com/watch?v=D5NKrsDkQ00 Clasificar la basura: https://www.youtube.com/watch?v=WTLwRfK4Nf4 Fundación botellas de amor: https://www.youtube.com/watch?v=hSrZBSx6EMw Ley de las 3 R: https://www.youtube.com/watch?v=8f_mkG2gr8Q ¿Qué es una empresa?: https://www.youtube.com/watch?v=Nzv4kw1pKOI

“Educamos para el desarrollo sostenible y la sana convivencia”

[Escriba aquí]

Niños emprendedores: https://www.youtube.com/watch?v=tbPly4iHd_s

RELACIÓN

Actividades
recomendadas

- Con la ayuda de tu familia organiza, en tu casa, varios recipientes para separar la basura orgánica de aquellos materiales que se pueden reciclar.
- Realiza un recorrido por tu vereda y piensa en tres formas para disminuir las basuras y que sea un lugar más limpio.

Observa los videos: ¿qué es una empresa y niños emprendedores:

- Realiza, con tu grupo de trabajo o con tu familia. una lluvia de ideas acerca de 6 ideas de negocio o de un producto que puedas elaborar utilizando objetos que reciclan.
- Selecciona la idea que más te gusto y trata de crear un producto o modificar uno ya existente: puedes cambiarles color, forma, uso, material de lo que están hechos, duración y cualquier característica que quieras.
- Realiza un video de propaganda donde expongas tu producto, cómo lo has convertido de basura a un objeto que puede volver a ser utilizado y que beneficio traería para la vereda si otras personas lo utilizaran.