

FERIA DE CIENCIAS Y TECNOLOGIA

AÑO 2021

“botellas de amor”

JURISDICCIÓN: Tucumán

TÍTULO DEL TRABAJO: “Botellas de amor”

NIVEL: Primario

MODALIDAD: Común

AREA:Ciencias Sociales

ESTABLECIMIENTO: Colegio Cristo Rey

CUE 9000799

LOCALIDAD: Medinas

ZONA DE SUPERVISION 23

DIRECTORA Ester del Valle Olivera

RESPONSABLES: 4º GRADO docentes y alumnos

DOCENTE RESPONSABLE: Camelino Miriam

PROBLEMA

En la localidad donde vivimos contamos con un basural a cielo abierto, los residuos como el plástico tardan mucho tiempo en degradarse, ¿Qué podemos hacer nosotros?

HIPÓTESIS

¿Será una solución el eco ladrillo para reducir los residuos plásticos en nuestro Establecimiento?

OBJETIVOS

- Concientizar a los alumnos y toda la comunidad educativa sobre la importancia de la separación de residuos.
- Reconocer las causas y consecuencias de los problemas ambientales.
- Contribuir a la conservación del medio ambiente a través de la elaboración de eco ladrillos.

MARCO TEÓRICO

La mayoría de los productos que compramos y las golosinas que los niños consumen poseen envoltorios plásticos. El plástico lleva mucho tiempo en degradarse, por lo que supone un impacto negativo en el medio ambiente si no es desechado de manera correcta.

Como opción para la reutilización de residuos plásticos o residuos que poseen alto porcentaje de plásticos surgió el Eco Ladrillo,

El eco ladrillo consiste en rellenar botellas plásticas con desechos plásticos.

A diferencia de los productos reciclados, el eco ladrillo no recicla productos, sino que lo reutiliza.

Se lo utiliza para construir cancheros, bancos de plazas, viveros, casas y muchas otras cosas.

DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

En este proyecto se trabajó mediante la investigación, los alumnos guiados por la docente indagaron por medio de encuestas y entrevistas sobre el recorrido y depósito de los residuos en nuestro pueblo. Así también investigamos si nuestras familias y vecinos reciclan y conocen sobre el ladrillo ecológico.

Para difundir nuestro proyecto “Botellas de amor” realizamos folletos y charlas en nuestra comunidad educativa, incentivando al compromiso de todos los integrantes a comprometerse con el medio ambiente y hacer nuestra parte, realizando el eco ladrillo.

CONCLUSIÓN

El presente trabajo tuvo un impacto positivo en el entorno escolar y familiar de nuestros alumnos, observamos el interés y compromiso tanto de nuestros alumnos como de las familias a medida que el proyecto avanzaba.

Nuestro trabajo tiene sus bases en la necesidad de comprometerse con el ambiente que nos rodea tratando de reducir la contaminación de plásticos.

Trabajamos contenidos de Ciencias Sociales partiendo de la contaminación ambiental, la contaminación en nuestros ríos, la historia del plástico.

Conjuntamente con Tecnología se trabajó los materiales que llevan los ladrillos ecológicos, la utilización que se le da y sus ventajas.

Todas las actividades realizadas impactaron de manera positiva creando una conciencia ecológica en nuestros estudiantes.

BIBLIOGRAFÍA

- <https://coince.com.ar/espacios-verdes-y-ecologicos-en-la-escuela>
- <https://www.metatucuman.com.ar/blog/que-es-meta-tucuman/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=OAgGYOnmtG4>
- <https://redcampussustentable>.
- Libros, periódicos, revistas.
- NAP

ENLACE DEL VIDEO

<https://youtu.be/SAnLhkeRS8l>