

Feria de Educación, Arte, Ciencia y Tecnología 2.021

Jurisdicción: San Miguel de Tucumán

Título del trabajo: ¿Por qué y con que nos lavamos las manos?

Nivel: Primario

Área: Ciencias Naturales

Modalidad: Educación Especial

Establecimiento Educativo: Escuela Especial del Niño Jesús.

Docentes: Santucho Sandra - Correa Alejandra

Estudiantes Expositores:

Graneros Luis

Carabajal Jonathan

Herrera Daniel

De La Vega Thiago

Resumen del trabajo:

En una clase de ciencias naturales mientras se hablaba con los alumnos sobre los cuidados para prevenir contagios de covid -19, se remarcó constantemente la importancia del lavado de manos y otras medidas para cuidarnos.

En un constante ir y venir de opiniones surgió la inquietud por parte de los alumnos sobre si el jabón en pan que tienen en casa sería un riesgo de contagio ya que todos los integrantes de la familia usan un mismo jabón para el uso de higiene corporal y lavado de manos, manifestando en muchos casos la escasez de dinero para comprar un jabón líquido al cual lo veían más apropiado y seguro al momento de la prevención ante el covid y otras enfermedades.

Continuando con la clase los alumnos preguntaron si se puede realizar jabón líquido para que todos puedan tenerlo a su alcance. Y poder trasladar su propio jabón a la escuela para continuar sus cuidados.

A partir de ese momento y viendo lo entusiasmados que se mostraban los estudiantes se propone realizar búsqueda de información acerca de la elaboración de jabón líquido y concientizar acerca de la importancia del lavado de manos, dando así inicio a nuestro trabajo de indagación, para lo cual se realizaron distintas actividades (buscaron información en internet, libros, revistas etc.)

Se realizó la observación de videos sobre la elaboración del jabón, puesta en común sobre las recetas encontradas para su elaboración, selección de la más accesible para la obtención de materiales.

Cabe destacar que a partir de este proyecto de ciencias los alumnos se plantearon interrogantes, vivieron y compartieron experiencias con sus pares, familiares y docentes. Pudiendo llevar a la comunidad lo aprendido a través de folletos explicando su elaboración y entrega de jabones líquidos a vecinos.

Situación Problemática:

Adquirir un jabón líquido para nuestros hogares es muy costoso por eso queremos realizarlo nosotros.

Hipótesis:

- A partir de un jabón en barra podemos elaborar jabón líquido.

Objetivos:

- Concientizar a los alumnos sobre la importancia del lavado correcto de manos.
- Elaborar jabón líquido a partir de un jabón en barra.

Registro pedagógico:

A partir del momento en el surgió la inquietud por parte de los alumnos, de cómo realizar jabón líquido para que todos puedan tenerlo a su alcance.

Me propuse realizar diferentes actividades para que los chicos puedan indagar acerca de la elaboración de jabón líquido y concientizar acerca de la importancia del lavado de manos, dando así inicio a nuestro proyecto de ciencias.

Mi objetivo fue que los chicos tomen conciencia de la importancia de la buena higiene en las manos. Y logren descubrir cómo para qué actúa el jabón.

En este proyecto se realizan actividades secuenciadas que permitan ampliar los conocimientos, siendo ellos los protagonistas a partir de un trabajo en conjunto con pares, docentes y familias. Además se pudo desarrollar el proyecto con la docente de tecnología y mi paralela de grado, obteniendo resultados satisfactorios con una importante variedad de propuestas, pero sobre todo un trabajo articulado desde las distintas áreas curriculares involucradas.

Se realizó observación de videos, puesta en común de las recetas sobre la elaboración del jabón líquido, en donde se sacó fotos y luego se socializó en el grupo de WhatsApp de padres y también en el grupo de los docentes.

Se envasó los jabones líquidos en botellas de plástico con tapas. Y luego los alumnos confeccionaron etiquetas para esos envases.

Durante la experimentación los alumnos disfrutaron las diferentes actividades realizadas para la elaboración de jabón líquido. Cabe destacar que se Logró hacer parte a la comunidad, contando lo que indagaron y aprendieron.

Se entregaron folletos y jabones líquidos a vecinos de la zona de la escuela, como así también en sus barrios donde viven. Y se continuara en lo posible con dicha proyección hacia la comunidad ya que superó las expectativas de docentes y alumnos.

Conclusión:

Comprobamos que de un jabón en barra podemos elaborar un jabón líquido de manera fácil y económica.

Proyección a la comunidad:

- Los niños repartirán botellitas con jabón líquido y folletos a vecinos.
- Explicaran la importancia del lavado de manos para la prevención de enfermedades y cómo elaborar el jabón líquido.
- Socializaran lo aprendido con los alumnos de escuelas de la zona.

Link del video: <https://youtu.be/Mcekj7DOw0>

Agradecimientos:

- A los padres y familiares de los alumnos de 6 grado que participaron activamente en cada una de las propuestas..
- Al equipo directivo por depositar confianza en nuestros alumnos y autorizar las propuestas presentadas para ejecutar dicho proyecto.
- A los docentes de la institución por el acompañamiento recibido.