

Basureros para reciclaje

Nombres: Nicolás Calquin, Javiera Carmona y Aracely Pizarro

Curso: 2A

Introducción

En el presente trabajo les daremos a conocer sobre nuestro proyecto sustentable, en el cual nuestra idea principal es lograr concientizar a los niños más pequeños de nuestro colegio, prekinder y kinder, la importancia del reciclaje.

Nuestra idea

La idea de este proyecto es lograr que los niños más pequeños del colegio (pre-kinder y kínder) tomen conciencia sobre la importancia del reciclaje, esto lo lograremos a través de unos basureros que conseguiremos con la municipalidad de Ñuñoa, los cuales se encontrarán en el patio de ellos, a la vez para poder hacer más amigable el hecho del reciclaje decoraremos estos basureros, y el lugar en el que estarán. El punto de reciclaje lo adornaremos con la ayuda de los niños, para así incentivar el uso de aquellos.

También explicaremos la importancia del reciclaje, el uso de cada basurero, y junto a esto una presentación acompañada de diversos afiches llamativos.

La importancia del reciclaje en los niños

El reciclaje es una de las pocas actividades que tenemos a nuestro alcance para proteger el planeta. Es importante que los niños aprendan la importancia del reciclaje desde pequeños, ya que es una forma que logren tomar conciencia sobre la importancia de cuidar nuestro medio ambiente.

Al ser pequeños es más fácil que el reciclaje lo incorporen en su rutina diaria, los niños a partir de los 3 años ya pueden aprender a separar residuos. Para que ellos logren adquirir la costumbre del reciclaje hay que explicarles que el reciclaje es una de las maneras que existe para evitar la destrucción del medio ambiente y las diversas maneras que hay para reciclar.

Carta a la directora

Domingo 01 de septiembre de 2019

Asunto: Autorización basureros de reciclaje

Estimada Directora Jennifer:

A través de la presente le solicitamos su autorización para llevar a cabo nuestro proyecto sustentable de la asignatura de tecnología del curso 2 medio A. Este proyecto trata de la instalación de tres basureros de reciclaje en el patio de los niños de per-básica de nuestro colegio, los que ayudarían y enseñarían a los niños la importancia del reciclaje y cómo aprender a reciclar de una manera más didáctica.

Nuestra objetivo es enviar una carta a la Municipalidad de Ñuñoa solicitando aquellos basureros, si estos se logran conseguir, la siguiente acción sería instalarlos en el patio ya comentado y con la ayuda de los niños decorarlos a gusto de ellos. Este proyecto sería apoyado con una presentación en power Point explicando la importancia del reciclaje y el uso que se daría a cada basurero, y también con unos llamativos afiches. Esperamos que con este proyecto los niños logren tomar conciencia que con una pequeña ayuda podemos aportar a salvar nuestro medio ambiente.

Esperando contar con su autorización y apoyo se despide atentamente

Nicolás Calquín

Javiera Carmona

Aracely Pizarro

Carta a la Municipalidad de Ñuñoa

Santiago, 03 de septiembre año 2019


Señor

ANDRES ENRIQUE ZARHI TROY
ALCALDE DE LA I. MUNICIPALIDAD DE ÑUÑOA
Presente

De nuestra consideración:

Junto con saludar, y tenido presente la finalidad esencial de nuestro colegio Lenka Franulic, en especial de nuestro curso 2do. Medio A, destinada a otorgar seguridad y protección al medio ambiente, como asimismo, nuestro curso tiene un especial interés en colaborar con el tema de global de contaminación, que afecta directamente la salud y entorno, estamos trabajando en un proyecto para tomar medidas que mejoren el aire que respiramos, se solicita respetuosamente a US. si lo tiene a bien, *donarlos 03 (tres) basureros medianos ecológicos*, que serán ubicados en el sector de los alumnos de la básica, con el fin de crear conciencia del cuidado del entorno que conviven.

Finalmente, 2do Medio A, colegio, agradece vuestra favorable respuesta.


ARACELY PIZARRO VALDEBENITO
ALUMNA LENKA FRANULIC
56934219381



Carta Gantt

7Actividades/semanas	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6
Enviar carta a municipalidad y directora	★					
Recibir respuesta de la municipalidad		★				
Llegada de basureros y buscar mejor ubicación para ellos			★			
Hacemos charla de reciclaje				★		
Decorar basureros con niños					★	
Presentar Power con nuestro proyecto						★

CIFRAS DE RECICLAJE %



6.172.536

TONELADAS

de residuos domiciliarios al año se generan en Chile

El 10%
del total se recicla

El 44% de la basura del país se produce en Santiago donde cada individuo genera

1,3kg de residuos al día

7.835 TONELADAS

de basura se genera diariamente en Santiago lo que equivale al peso de **1.567 ELEFANTES**



1 ELEFANTE = 5 TONELADAS

Al reciclar una tonelada de papel,

17



árboles se salvan

Con **63%** del total de su basura Austria es el país que más recicla en Europa.



Ningún país en América Latina supera el **15%** por basura producida al año

TIPOS DE DEGRADACIÓN



CÓMO SE RECICLA LA BASURA

SEGÚN EL TIPO DE RESIDUO

Residuos sólidos

METALES

Proviene de bienes de consumo obsoletos y pueden ser reciclados un número ilimitado de veces sin perder la calidad.

PLÁSTICOS

Se seleccionan por tipo de material y se funden para usarlos como materia prima adicional, alternativa o sustituta para el moldeado de otros productos.

PAPEL Y CARTÓN

Con las fibras provenientes de desechos de papel se hacen diversos tipos de papel hechos total o parcialmente de este material.

TETRA PAK

Lo más común es recuperar la pulpa de papel y elaborar otros papeles y cartones a partir de ella, pero también se fabrican paneles aglomerados usados para la industria de la construcción.

LATAS DE ALUMINIO

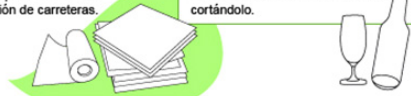
Son fundidas y con el material se hacen nuevas latas.

NEUMÁTICOS

Los materiales que se obtienen tras el tratamiento de los residuos de neumáticos, pueden ser usados como parte de los componentes de las capas asfálticas que se usan en la construcción de carreteras.

VIDRIOS

No hay límite en la cantidad de veces que puede ser reprocesado, ya que al reciclarlo no se pierden sus propiedades. Además, puede también ser reutilizado lavándolo o cortándolo.



Residuos orgánicos

DESECHOS DE COMIDA

Se hace compostaje, que es la descomposición controlada de materiales orgánicos, el cual ayuda a mejorar la tierra, aportando nutrientes que sirven a las plantas.

ACEITES

Se pueden utilizar para la fabricación de jabones, como abono orgánico, lubricante, o para la creación de velas, pinturas o barnices.

Residuos tecnológicos

COMPUTADORES, PANTALLAS Y OTROS ACCESORIOS

Se clasifican aquellos aparatos que se restaurarán y cuáles se reciclarán, estos últimos son desmantelados para separar cada uno de sus componentes y definir su tratamiento.

TONNERS Y CARTRIDGES

Pueden ser reutilizados



Residuos especiales y peligrosos

PILAS Y BATERÍAS

Son encapsuladas en bloques de concreto con el fin de evitar que su contenido se derrame y contamine el medio ambiente

RESIDUOS HOSPITALARIOS

OTROS RESIDUOS PELIGROSOS



Información actualizada al 20 de abril de 2014

Contenido: Francisca Tapia | Diseño: Nevil Rocco | Información: Yoreciclo.cl
Créditos: Emol.com 2014 Empresa El Mercurio S.A.P.



RECICLAR



¿QUÉ
RECICLAR?

¿DÓNDE
RECICLAR?

DISTINTIVO



PAPEL BLANCO

- Sin corchetes.
- Sin plásticos.
- No reutilizable como papel.

Todos los edificios menos el gimnasio:

- Pasillos, salas de clase, oficinas (departamentos, administración paracentente y Principals.



TETRAPACK

- Sin bombilla
- Vacío
- Idealmente aplastado

Todos los edificios menos administración y el gimnasio:

- Pasillos, Patios Lower/Infant School, Sector Taca-Taca, Fuera del comedor



LATAS

- Vacías
- Idealmente aplastado

Edificios Middle, Uppery y High
Séctor Taca-Taca
Fuera del comedor

