

PROVINCIA: TUCUMÁN

“JUNTOS POR UN MUNDO MEJOR”



NIVEL: PRIMARIO

ÁREA: CIENCIAS NATURALES

Jurisdicción: TUCUMAN

Título: JUNTOS POR UN MUNDO MEJOR

Nivel: SEGUNDO CICLO

Área: CIENCIAS NATURALES

Modalidad: EDUCACION PRIMARIA

Escuela: N°191 El Palancho

Grado: 6°

Orientadora: Arias Maira Elizabeth

Alumnos Expositores: Ortiz Joaquín – Carrizo Alan

INDICE

- 1) Resumen
- 2) Introducción
- 3) Desarrollo
- 4) Resultados obtenidos
- 5) Discusión
- 6) Conclusiones
- 7) Bibliografía
- 8) Agradecimientos
- 9) Anexo

RESUMEN

Este trabajo de investigaciones indica claramente la forma en que nuestro planeta se está deteriorando por la acción desaprensiva del ser humano que no deja de contaminar y no reflexiona sobre los peligros para la humanidad y que solo nosotros podemos evitar si nos ponemos firmes a pensar que **EL PLANETA ESTA EN NUESTRAS MANOS.**

INTRODUCCIÓN

Muchas veces, oímos decir que hay que cuidar el ambiente o que el medio contamina. El ambiente, el medio y el medio ambiente ¿son lo mismo o se trata de diferentes cosas?

Muchas veces se usan estos términos de forma general, ya se para referirse a lo mismo o a distintas cosas. El ambiente o el medio se suelen emplear para hablar del ambiente natural, es decir, el formado por animales y las plantas sin incluir al hombre. Sin embargo, el medio ambiente es otra cosa; el medio ambiente es el resultado de la interacción entre los animales y las plantas (que forman el ambiente natural) y las sociedades humanas.

PRESENTACION DEL PROBLEMA

Este tema lo escogimos por que nos pareció relevante ya que afecta nuestro entorno. En esta investigación se hablara de "La Contaminación Ambiental", el porqué de lo mismo, sus consecuencias y posibles soluciones. A FAVOR DE NUESTRO PLANETA.

OBJETIVOS

Concientizar a las personas del daño que estamos haciendo con el deterioro del planeta, dando a entender por razón la contaminación esta ganado terreno en nuestros espacios; para brindar una mejor información acerca de temas relacionados con el medio ambiente.

HIPOTESIS

La contaminación ambiental es el resultado de la acción desaprensiva del ser humano y para revertirla debemos asumir un rol activo en el cuidado del medio ambiente.

DESARROLLO

Este tema lo escogimos porque nos pareció relevante ya que afecta nuestro entorno. En esta investigación hablara de “La Contaminación Ambiental”, el porqué de lo mismo, sus consecuencias y posibles soluciones. A FAVOR DE NUESTRO PLANETA.

EL DERECHO A UN AMBIENTE SANO

La Sociedad no siempre respeta el equilibrio en los recursos naturales al satisfacer sus necesidades para vivir.

Las personas deben ser muy cuidadosas al utilizar recursos, aplicar tecnologías para extraerlos, porque si no se hace de manera responsable, respetando los tiempos de renovación, ponemos en peligro no solo a la localidad, provincia o país, sino también al planeta.

Si a un bosque no le damos tiempo para renovar sus especies y lo explotamos de manera indiscriminada, talando los mejores arboles dejando en pie solo la parte inferior del tranco, el bosque se pierde como recurso: esto se llama deforestación.

A esta forma se la llama explotaciónismo, que es cuando la finalidad deja de ser la de satisfacer, necesidades básicas y pasa a ser de obtener ganancias económicas.

El suelo también puede utilizarse de manera explotaciónista, cuando se siembra y se cosecha sin límites, sin posibilidad a que renueve sus nutrientes. Entonces se produce la degradación de los suelos, es decir la pérdida de la capacidad de producción de buenos cultivos.

En las zonas donde llueve muy poco se produce la desertización de los suelos, esto está ocurriendo cada vez más en lugares donde antes había pasteo, debido a los cambios climáticos bruscos se han convertido en lugares desertizados.

En la Patagonia también es frecuente encontrar sectores degradados debido al sobrepasteo, las ovejas comen los brotes nuevos y no permiten desarrollar nuevas plantas.

Por último, en los mares también se presenta la batalla contra los que se dedican a cazar y pescar animales en peligro

de extinción o realizan una pesca exagerada de una determinada especie

NUESTRO PLANETA ES NUESTRA CASA

Nuestro planeta es nuestra casa por eso debemos cuidarlo, utilizando las cuatro R: Reducir – Recuperar – Reutilizar – Reciclar.

REDUCIR: Realizar el tratamiento primario, en el lugar de origen para evitar traslado. La incineración es la técnica que consiste en quemar la basura para reducir su volumen.

RECUPERAR: Se realiza con los procesos industriales y consiste en recuperar materiales o elementos que sirvan como materia prima, que es el elemento principal que se utiliza para elaborar productos.

Los plásticos se pueden recuperar mediante el proceso de pirolisis, es decir, por calentamiento.

REUTILIZAR: Volver a utilizar los avances luego de la limpieza.

RECICLAR: Desintegrar los desechos para volverlos a utilizar.

LA ACCION DEL HOMBRE

Hoy en día se ve que no existe en el mundo un lugar natural que no haya sido modificado por la presencia del hombre. Si bien hay partes del planeta en las que no habita el hombre como por ejemplo los polos, también se ven alteradas por las acciones del hombre en otras partes del mundo. Un ejemplo de esto se ve en el calentamiento global de la Tierra.

¿QUE ES EL MEDIO AMBIENTE?

Dado que las actividades humanas modifican a todos los ambientes naturales, en el año 1972 los científicos reunidos en la Primera Cumbre de la Tierra que se llevo a cabo en Estocolmo (Suecia) establecen una nueva definición de medio ambiente.

Así, el Medio Ambiente es el resultado de la interacción entre los animales y las plantas (que forman el ambiente natural) y las sociedades humanas...

O.N.G

En 1992 se realizo, en el Brasil la Segunda Cumbre de la Tierra, a la que asistieron representantes de muchos países, tanto de los diferentes gobiernos como independientes.

Las Organizaciones No Gubernamentales se conocen como ONG. Muchas de estas organizaciones son ecologistas, es decir, se ocupan de que el medio ambiente no se dañe.

UN TEMA CALIENTE

En el mes de Diciembre de 1997 se realizo en Japón, la Tercera Cumbre Mundial por la Tierra. Participaron 10.000 personas de 160 países y discutieron el tema del cambio climático que viene sufriendo la tierra en las últimas décadas.

EL AUMENTO DE LA TEMPERATURA

El cambio climático se debe a un aumento de la temperatura general del planeta, ocasionado por la enorme cantidad de gases que producen las industrias al quemar combustibles.

SEQUIAS E INUNDACIONES

Hasta hace poco, se creía que el aumento de la temperatura de la Tierra iba a provocar el derretimiento de los polos y la inundación de las áreas costeras. Ahora se piensa que antes de eso habrá cambios en la cantidad de lluvias de todas las regiones. Al hacer menos frio habrá sequias en el interior de los continentes por la falta de lluvias, mientras que en las costas lloverá mas. Por lo tanto algunas zonas se volverán más secas y otras se inundaran.

VALOREMOS Y CUIDEMOS LO QUE TENEMOS

EL SUELO: Una de las formas de contaminar este recurso es la acumulación de basura. En muchas ocasiones las personas arrojan residuos en lugares no permitidos. Las pilas de basuras son un gran contaminante porque contienen sustancias tóxicas también atraen roedores e insectos.

EL AGUA: Hoy escasea. El mundo se encuentra en un gran crisis hídrica. Existen espejos de aguas contaminados por la acumulación de basura en sus orillas pero principalmente las fabricas e industrias que arrojan líquidos contaminantes.

EL AIRE: Uno de los principales problemas ambientales es la contaminación del aire. Los elementos que contaminan son los gases de las chimeneas de fabrica, de cañas, de escapes de vehículos y motos, etc.

GREENPEACE

Greenpeace: Es una sociedad sin fines de lucro cuya lucha tiene la finalidad de cuidar el medio ambiente de los excesos de las personas.

Greenpeace: del inglés green: verde y peace: paz, es una organización no gubernamental que realiza acciones sin violencia, para proteger y defender el medio ambiente de las personas que quieran dañarlo. Para ello lleva adelante campañas mundiales intentando detener el cambio climático, proteger la biodiversidad, disminuir la contaminación y promover el desarme de los países.

UN INTENTO POR CUIDAR

Uno de los recursos que se utilizan para mantener intactos ciertos territorios, es crear áreas protegidas. Tienen la finalidad de cuidar las especies animales y vegetales del lugar.

Dentro de estas áreas ubicamos los Parques Nacionales.

RESULTADOS OBTENIDOS

Los resultados obtenidos en la investigación fueron muy buenos por que nos permitió consultar diferentes fuentes, recoger datos, seleccionarlos, realizar resúmenes, síntesis y afianzar conceptos que no teníamos bien claro.

DISCUSION

La investigación realizada sobre EL PLANETA ESTA EN NUESTRAS MANOS fue un trabajo interesante porque nos permitió trabajar activamente, buscando información en distintas fuentes bibliográficas como internet, revistas, diarios y haciendo participar a los padres en la organización del trabajo demostrando mucho interés como no lo habías hecho en otros temas.

CONCLUSION

El cuidado del ambiente es un tema que preocupa a todos. Si los recursos naturales, como el agua, el suelo o los bosques son usados de manera indebida, no habrá lugar en el planeta que no se vea afectado. El hombre, no solo puede causar la muerte de muchos planetas y animales, sino que no solo tendrá donde vivir.

La tierra es el único hogar que tenemos.

BIBLIOGRAFIA

- ✓
- ✓ **Internet**
- ✓ **EDIBA - Soy de 4° y Soy de 5°**
- ✓ **Greenpeace (folletos y manuales)**
- ✓ **Revistas Educativas**

AGRADECIMIENTOS

A nuestros padres por el apoyo incondicional brindado en todos estos meses de investigación.

A nuestras señoritas que nos ayudaron, guiaron y dirigieron en la búsqueda de la información.

REGISTRO PEDAGÓGICO

El proyecto "Juntos por un mundo mejor" desarrollado en la Feria de Ciencias por alumnos del segundo ciclo arrojó excelentes resultados, ya que los niños pudieron adquirir nuevos

conocimientos a través no solo del buceo bibliográfico, sino también de la experimentación, la observación las cuales fueron representadas en una maqueta donde plasmaron en forma explícita todos sus saberes adquiridos, se pudo evidenciar un gran compromiso en la investigación sobre los distintos tipos de contaminación. El trabajo de campo fue realizado en la zona, lo que los motivo a aportar su granito de arena para mejorar el medio ambiente, impulsando la concientización del cuidado del medio ambiente a toda la comunidad educativa.

