



Colegio Pumanque
"Educando mentes y corazones"
Altos de la Paloma Lote k-1, Puerto Montt, Los Lagos / R.B.D 40316-4
Teléfono: +56 652772250
ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES

GUÍA DE ACTIVIDADES

Curso: 3° BÁSICO	Fecha: 19/08/2021	Calificación:	Puntaje Ideal:	Puntaje Obtenido:
-----------------------------	------------------------------	----------------------	-----------------------	--------------------------

Nombre del estudiante:

Objetivo de aprendizaje	Indicadores de Evaluación
OA 5 Explicar la importancia de usar adecuadamente los recursos, proponiendo acciones y construyendo instrumentos tecnológicos para reutilizarlos, reducirlos y reciclarlos en la casa y en la escuela.	Identifican los diferentes destinos que tienen diversos desechos (reutilización, reciclaje y reducción). Ejemplifican prácticas simples para reducir los desechos en la escuela y el hogar.

Instrucciones:

- Escribe tu nombre en el casillero indicado.
- Lee atentamente cada una de las preguntas y desarrolla todas las actividades

¡COMENCEMOS!

En esta guía de aprendizaje, veremos variadas formas de cómo proteger nuestro planeta, mediante medidas de cuidado hacia el medio ambiente.



LA CONTAMINACIÓN

Actividad 1:

Responde de acuerdo a tus conocimientos previos.

a) ¿Qué entiendes por contaminación?

b) ¿Qué tipos de contaminación conoces?



Colegio Pumanque
"Educando mentes y corazones"
Altos de la Paloma Lote k-1, Puerto Montt, Los Lagos / R.B.D 40316-4
Teléfono: +56 652772250
ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES

c) ¿Crees que tú contaminas? ¿Por qué?

¡ATENCIÓN!

<p>La contaminación se produce cuando sustancias dañinas deterioran el medio ambiente. Estas sustancias pueden estar en todas partes.</p>
--

Actividad 2:

Observa las imágenes. Ellas muestran distintas fuentes de contaminación. Une cada foto con el medio que se contamina.



suelo

aire

agua

De acuerdo a lo observado anteriormente y tus conocimientos, responde las siguientes preguntas.

a) ¿Cómo puedes ayudar a reducir la contaminación del agua, aire y suelo?

Agua:
Aire:
Suelo:

b) Observa a tu alrededor e identifica alguna contaminación que afecte al ser humano y los demás seres vivos. ¿Qué podrías hacer para evitarla o disminuirla?



Colegio Pumanque
"Educando mentes y corazones"
Altos de la Paloma Lote k-1, Puerto Montt, Los Lagos / R.B.D 40316-4
Teléfono: +56 652772250
ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES

LAS 3Rs DE LA ECOLOGÍA

Todas las cosas que usamos provienen de la Tierra. El metal de un clip proviene de las rocas y el papel proviene de los árboles.

Actividad 3:

Lee detenidamente qué significan las 3Rs de la ecología y responde las preguntas:

Reducir

Podemos proteger los recursos naturales reduciendo la cantidad de cosas que usamos. **Reducir** significa usar menos.

a) ¿Cómo puedes reducir la cantidad de agua que usas? Menciona 3 formas.

1.-
2.-
3.-

b) ¿Qué otras cosas puedes reducir? ¿Cómo?

Reutilizar

También podemos reutilizar cosas. **Reutilizar** es volver a usar. Podemos reutilizar un papel si escribimos en ambos lados. O regalando la ropa que nos queda pequeña en vez de tirarla a la basura.

c) ¿Qué otras cosas se pueden reutilizar? Menciona 3.

1.-
2.-
3.-

d) ¿Protegemos el medio ambiente si reutilizamos el papel? ¿Por qué?



Colegio Pumanque

“Educando mentes y corazones “

Altos de la Paloma Lote k-1, Puerto Montt, Los Lagos / R.B.D 40316-4

Teléfono: +56 652772250

ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES

- e) **Crea cinco medidas para poder reducir la cantidad de basura que generas**, por ejemplo: llevar tu almuerzo en una lonchera en lugar de una bolsa desechable.

1.-
2.-
3.-
4.-
5.-

- f) **Realiza un listado de objetos que en la casa podrían reutilizar.**

1.-
2.-
3.-
4.-
5.-

Reciclar

Todos podemos reciclar. **Reciclar** es cambiar algo de manera que pueda usarse otra vez. El papel, el plástico, el metal y el vidrio pueden reciclarse. Existen muchos lugares donde se recolectan los materiales reciclables.

Estos lugares, llamados también "punto limpio" tienen los contenedores identificados para que podamos llevar nuestros desechos y dar el puntapié inicial al proceso de reciclaje.

Actividad 4:

De acuerdo al texto anterior, responde lo siguiente:

- a) **Escribe qué están haciendo los niños de la foto para ayudar en el cuidado de su entorno.**





Colegio Pumanque
"Educando mentes y corazones"
Altos de la Paloma Lote k-1, Puerto Montt, Los Lagos / R.B.D 40316-4
Teléfono: +56 652772250
ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES

b) ¿Qué haces tú para proteger tu espacio y el de los recursos naturales que forman parte de tu entorno?

APLIQUEMOS LOS CONTENIDOS

Actividad 5:

De acuerdo a lo aprendido, responde lo siguiente:

a) Describe con tus palabras qué es la contaminación.

b) ¿Cuál es la palabra que significa volver a utilizar las cosas que usamos?. Encierra la alternativa correcta.

- a) Reducir.
- b) Reciclar.
- c) Reutilizar.
- d) Reincorporar.

c) Describe una actividad donde se observe el uso del reciclaje.

d) ¿Cuál es la importancia de las 3Rs de ecología en el medio ambiente?
