



FETE
Enseñanza

VERDE que te quiero VERDE



Aprendiendo a cuidar nuestro planeta

Guía para la educación Ambiental. Primaria

Autor e ilustraciones:
Mauricio Maggiorini T.

Coordinación de la Unidad Didáctica:
Secretaría de salud y medio ambiente FETE UGT
Secretaría de Políticas Sociales FETE UGT

Realizada con motivo del día Internacional del Medio ambiente. 2011



VERDE
que te quiero
VERDE





Déjame que te cuente

El planeta Gris

Verde que te quiero verde



Había una vez un pequeño planeta gris que estaba muy triste. La gente que vivía allí no lo había cuidado, a pesar de que contaban con todos los inventos y naves espaciales que pudieran necesitar. Habían contaminado todos sus campos, ríos, mares y montañas con tanta basura que la contaminación había hecho desaparecer todas sus plantas y animales.

Un día, un grupo de niños y niñas que paseaban aburridos por el desolado planeta, encontraron en una pequeña cueva perdida una flor roja y se quedaron asombrados ya que hacía mucho tiempo que habían desaparecido y las que habían visto estaban dibujadas o fotografiadas en los libros de historia antigua. La flor estaba muy enferma, casi a punto de morir, por lo que entre todos cuidadosamente excavaron bajo la flor, hasta llegar a sus raíces, y la levantaron del suelo cuidadosamente con toda la tierra que la rodeaba. Entonces, se pusieron a buscar un lugar donde poder cuidarla. Buscaron por todos los lugares, pero todo el planeta estaba tan contaminado que no había lugar donde la flor pudiera sobrevivir. Luego miraron al cielo y vieron la segunda de sus lunas (porque tenían dos). La más lejana que era a la que viajarían y otra que al igual que su planeta, se había contaminado y secado. Viéndola pensaron que tal vez, allí tan lejos la pequeña planta podría sobrevivir.

¿Sabías que...

Basta un litro de aceite para afectar a 1.000 litros de agua?

Así que las niñas y niños se pusieron sus trajes espaciales, y emocionados con la posibilidad de salvar a su roja amiga se subieron a una nave de transporte diseñada especialmente para niños. Pusieron la flor roja en una cápsula de cristal para protegerla, y se la llevaron a su segunda luna. Lejos de toda la contaminación y con el cuidado y el agua que le daban cuando la visitaban, la flor comenzó a curarse y a crecer. Hasta que un buen día la flor se convirtió en arbusto y las flores se multiplicaron y con el pasar del tiempo cubrieron la segunda luna de flores rojas y la tierra que tenían debajo se volvió fértil y de alguna extraña manera otros árboles y plantas empezaron a aparecer y la vida se abrió paso lentamente.

Todos los habitantes del planeta gris, grandes y pequeños, al darse cuenta de lo ocurrido se comprometieron a cuidar entre todos de su luna.

Y cada vez que por las mañanas las flores se abren para recibir al sol, por unos minutos la segunda Luna adquiere un tono de color rojo suave, como una luz de advertencia, que les recuerda a todos los habitantes del planeta gris lo que ocurrió por no cuidar su planeta.

Así que será mejor que empecemos a cuidar mejor el nuestro... mientras podamos.



No olvides...

Apagar el ordenador por la noche o cuando no se use, al igual que otros electrodomésticos (la mayoría consume electricidad aunque no se los esté utilizando).

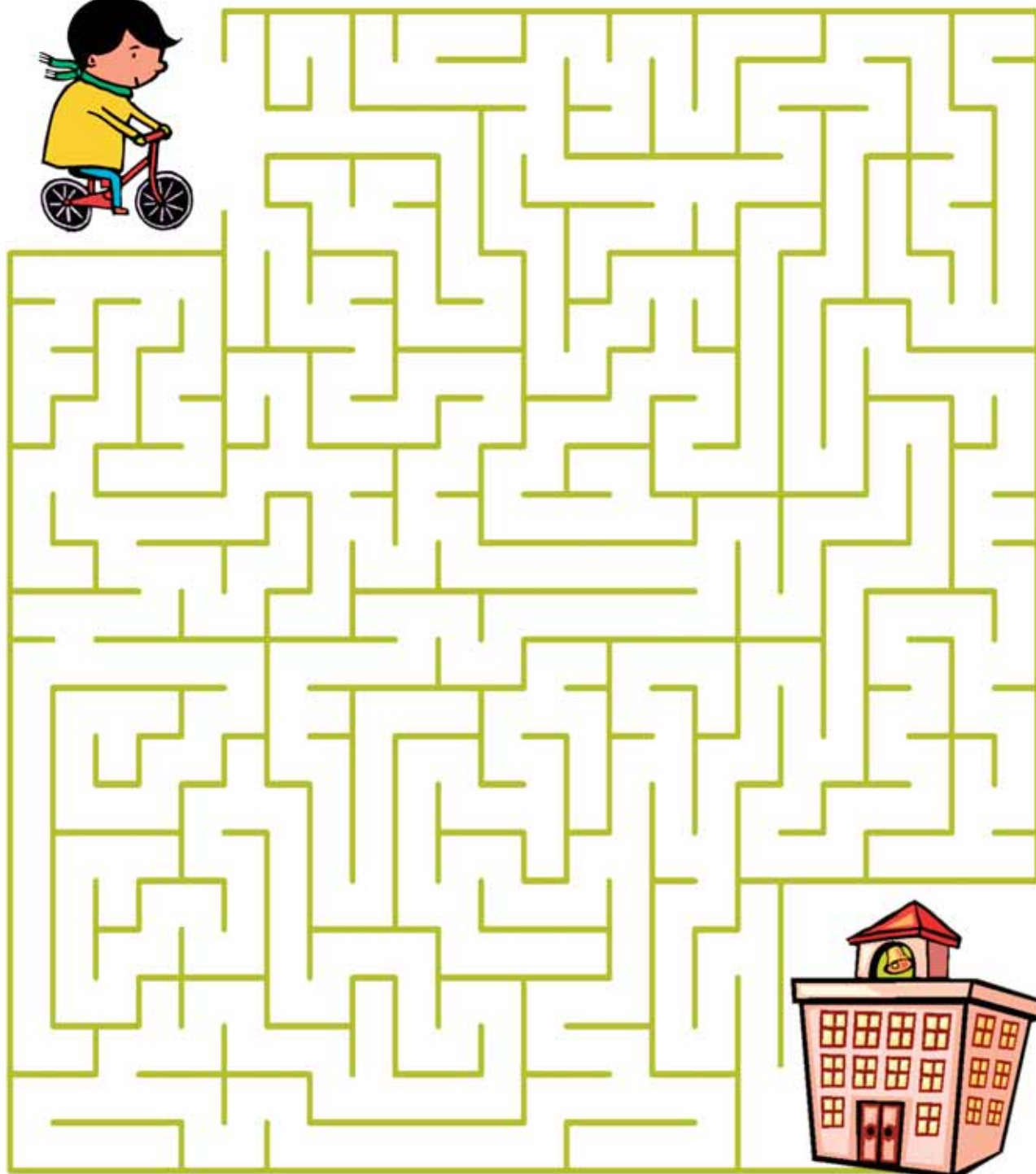


Juega que te juega

Verde que te quiero verde

Una forma de cuidar y proteger el planeta es usando medios de transporte que no hagan ningún tipo de daño al medio ambiente.

Manolo, que es un chico muy consciente de la importancia de usar una bici como medio de transporte, usa la suya para ir al cole, pero como es su primer día en esa escuela, se ha perdido... ¿Le ayudarías a encontrar el camino antes de que llegue tarde a clases.





LA MAR DE DIVERTIDO

Ayuda a la sirena Serena a colorear todas las cosas que debe haber en el fondo del mar. Rodea las que no deberían estar ahí con un círculo a modo de burbujas, para ayudar a los ecologistas a recogerlos y llevarlos a los contenedores donde tienen que estar.

Verde que te quiero verde



Tomar duchas en lugar de la bañera (un baño en bañera requiere más del doble de agua que una ducha y requiere más energía para calentarla).

No olvides...



Trazatrazos

Traza líneas de distinto color para unir cada tipo de desecho con el contenedor que le corresponde. Líneas verdes para los envases de vidrio, líneas amarillas para los plásticos y latas, líneas grises para los desechos orgánicos y líneas azules para papel y cartón.

Verde que te quiero verde

Botellas, Tarros y Frascos de vidrio

Materia Orgánica

Plásticos y Envases

Papel y Cartón



¿Sabías que...

Una pila de botón es capaz de contaminar el agua que necesita una familia de cuatro miembros durante todo un año.



MARCADOR DE LIBROS

Algo que es muy fácil de hacer para regalar a aquellas personas que les gusta leer... Pero lo mejor es que está hecho con materiales que seguro tenéis en casa, recuerda que reciclar es muy importante y para ello solo tienes que darle una segunda oportunidad a las cosas.

Materiales:

- Cartulina de colores
- Retazos de telas
- Marcadores de colores
- Perforadora
- Cordón
- Cuentas de colores, puedes pedirle a tu mamá o a alguna tía que te regale algún collar de cuentas que ya no use.
- Pegamento



Para empezar...

Recortamos una cartulina, luego cortamos distintas formas, como: flores, lunares, también puedes usar flores secas que tengas. Pegamos los adornos a la cartulina y dejamos que se seque todo bien.

En el extremo hacemos un orificio con la perforadora, o si tenemos buen pulso, hacemos un pequeño orificio con la tijera y pasamos la cuerda con las cuentas de colores, hacemos un nudo y así podremos coger el marca libros.

Otra sugerencia es pegar una foto, puede ser tuya o de la persona a la que se lo vas a regalar, también puede ser de algún cantante o artista que le guste. Recuerda usar cosas que puedas utilizar, no vayas a ir a sacar las fotos del álbum de familia, mejor pide las fotos o recurre a revistas viejas, ahí seguro encontraras alguna imagen chula para poner.



No olvides...

No enjuagar excesivamente los platos y elementos de cocina (un lavavajillas eléctrico usa 70 litros de agua y mucha electricidad).



Colorín Colorea

Colorea este dibujo e intenta aprenderte esta poesía dedicada a las hojas.

Ronda de las hojas



Meciéndose suavemente
las hojas cayendo van...
se detienen un instante
y siguen cayendo más.

ssss... ssss... ssss...

Dice el viento entre las ramas

ssss... ssss... ssss...

¡el otoño vino ya!

Las hojas hacen la ronda
y se ponen a jugar.

Filomena Codorniz



Si quieres que te lo diga piensa otra vez

Lee estas adivinanzas
y piensa sus respuestas.
Para averiguarlas
léelas frente a un espejo

Es un rebaño de ovejas
que alegre recorre el cielo;
de vez en cuando nos moja,
pero también limpia el suelo.

(Las nubes)

Orejas largas, rabo cortito;
corro y salto muy ligerito.
(El Conejo)

Sin la tierra yo no vivo.
Sin el aire yo me muero.
Tengo yemas
sin ser huevo.
Tengo copa y no sombrero.

(El pollo)

Verde que te quiero verde



No olvides...

Si tienes una hermanita o hermanito pequeño, recomienda a tus padres que no usen pañales desechables

Calendario Ecológico



Recuerda este calendario a lo largo del año y sugiere en clase celebrar cualquiera de estas fechas de la manera que se les ocurra.

Verde que te quiero verde



- 2 de enero Día Internacional de los Humedales
- 22 de marzo Día Mundial del Agua
- 23 de marzo Día Meteorológico Mundial
- 26 de marzo Día Mundial del Clima
- 7 de abril Día Mundial de la Salud
- 22 de abril Día de la Tierra
- 3 de mayo Día del Sol
- 9 de mayo Día Internacional de las Aves
- 17 de mayo Día Mundial del Reciclaje
- 22 de mayo Día Internacional de la Diversidad Biológica
- 5 de junio Día Mundial del Medio Ambiente
- 8 de junio Día de los Océanos
- 17 de junio Día Mundial de Lucha contra la Desertificación y la Sequía
- 22 de junio Día de los Suelos y Tierras Fértiles
- 28 de junio Día del Árbol
- 16 de septiembre Día Internacional de la Preservación de la Capa de Ozono
- 29 de septiembre Día Mundial de los Mares
- 9 de octubre Día Internacional para la Reducción de Desastres Naturales
- 21 de octubre Día Mundial del Ahorro de Energía
- 26 de noviembre Día Mundial contra el uso indiscriminado de agroquímicos
- 29 de diciembre Día de la Diversidad Biológica



No olvides...

Recomendar a quien lave la ropa en casa, que lo mejor es secar la ropa al sol (además de ahorrar recursos y dinero, protege mejor la ropa, no se decolora ni se arruga).



Colorín Colorea

erde que te quiero verde

Colorea este dibujo e intenta aprenderte esta poesía dedicada a las mariposas.

El Baile de la mariposa

Revolotea con su grácil silueta,
 coloreando piruetas,
 como si fuera una dama de cristal,
 y de puntillas,
 a su flor hace cosquillas
 y su danza es una estela de coral.
 Su sinfonía es tejer la melodía de un vals,
 y su cabeza, pizpireta y regordeta ,
 hace cucos y sonríe al pasar,
 ladeando sus alitas, dibujando por el cielo
 figuritas de sal.



Vuelta y vuelta, se le escapan los sonidos
 al danzar,
 y montada en una clave de sol
 gira al compás.
 y se deja guiar por el pentagrama
 hasta que termina al fin su dulce tonada.



Ya la noche se ha dormido en su regazo
 y comienza la aventura de soñar,
 con sus alas escondidas
 esperando la mañana,
 para comenzar la dicha de bailar



Beatriz Castellanos



Juega que te juega



Memoria de animales

Recorta este dibujo y dale la vuelta en una mesa o soporte recto, luego dales la vuelta de dos en dos, intentando recordarlos y formar parejas en el menor tiempo posible.

Verde que te quiero verde



No olvides...

Pedir a los mayores de tu casa que usen servilletas de tela (cientos de miles de millones de kilos de papel pueden ser ahorrados al día en todo el mundo).



Juega que te juega

A ordenar las letras con el papagayo Paco

Aquí te presentamos algunas palabras ambientales que han sufrido un pequeño desarreglo... todas las letras se han salido de su lugar. Paco necesita de tu ayuda para volverlas a ordenar. Utiliza todas las letras, sin repetir ninguna, y hallarás la respuesta. ¡Ojo! No es sencillo, así que si lo necesitas puedes recurrir a las pistas. Mucha suerte...



DEVERINDERONA

Pista:

Se ha hecho muy famoso en los últimos años porque gracias a él la Tierra regula su temperatura. Pero si seguimos emitiendo dióxido de carbono y otros gases de efecto a la atmósfera, pronto el clima mundial cambiará para siempre.

Respuesta:

INVERNADERO

DURISEOS

Pista:

Las ciudades generan cada día másdebido a que muchos de sus habitantes consumen más y más, año a año. Restos de comida, envoltorios, cartones, plásticos, etc. terminan en incineradores o vertederos al aire libre, contaminando el agua, el aire y los suelos. Cambiando negativamente toda la naturaleza que nos rodea.

Respuesta:

RESIDUOS

CIREDOSCLA

Pista:

Es una de las 3R que nos ayuda a disminuir el impacto de los residuos. Gracias al podemos ahorrar recursos naturales, agua y energía. Vidrio, cartón, papel y metales son algunos de los materiales que pueden ser ingresados nuevamente en su proceso (lo ciclo!) productivo.

Respuesta:

RECICLADO

ONECADUCI

Pista:

Gracias a la muchas personas están cambiando su forma de relacionarse con el medio ambiente. En EcoPibes creemos que es fundamental para que la sociedad conozca nuestro planeta y desee protegerlo. Los niños la reciben en la escuela y de sus padres pero todos debemos continuarla a lo largo de la vida.

Respuesta:

EDUCACIÓN

Si quieres que te lo diga piensa otra vez



Verde que te quiero verde

Lee estas adivinanzas y piensa sus respuestas.
Para averiguarla, léelas frente a un espejo

¿Qué tengo que usar,
si llueve mucho
y no me quiero mojar?

(El Paraguas)



Doy al cielo resplandores
cuando deja de llover:
abanico de colores,
que nunca podrás coger.

(El Arco Iris)

Es animal vertebrado,
del hombre el mejor amigo,
a veces es cazador
y otras un buen lazarillo.

(El Perro)



No olvides...

Aprovechar el papel al escribir o dibujar ambos lados de cada hoja. Reciclar o pedir que en casa se use papel reciclado



Colorín Colorea

Verde que te quiero verde

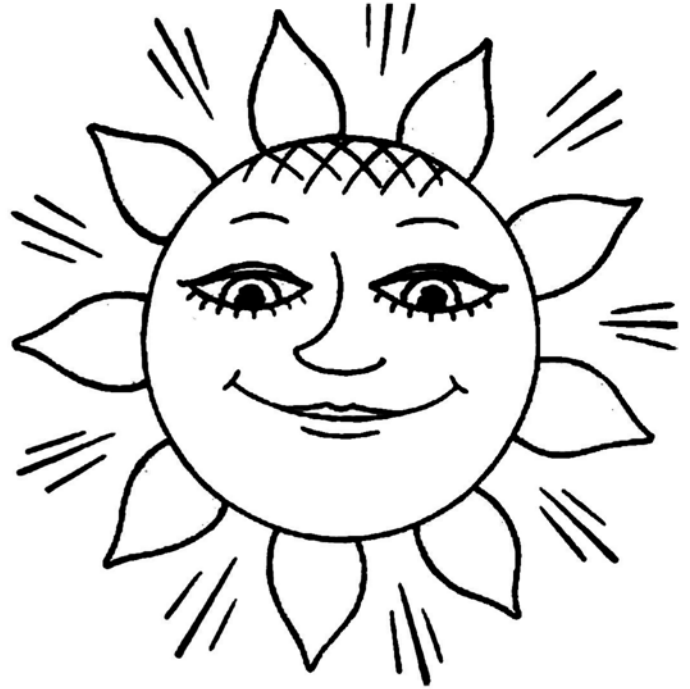
Colorea este dibujo e intenta aprenderte esta poesía dedicada a la playa.

Linda playa

Linda playa de verano
con la arena entre los pies
Linda playa de verano
tan bonita ella es

Linda playa de verano
allí mismo, donde la ves

Linda playa de verano
algún día me tendré que ir
Linda playa de verano
aquí mismo, espérame aquí



Paula Orejudo



¿Sabías que...

Sólo el 3% del agua de la Tierra es dulce.



Déjame que te cuente

El árbol gruñón

Verde que te quiero verde



Había una vez un árbol de mal humor. Era el árbol más grande en el bosque, y según él, no tenía necesidad de dar su sombra a nadie y no le gustaba compartirla con nadie y no permitía a ningún animal se le acercara y si algún despistado merodeaba cerca de él, comenzaba a agitar sus hojas y a crujir sus ramas hasta que se alejaban.

Un año en el que el otoño y el invierno fueron terribles, el árbol se quedó sin ninguna de sus hojas y sin ellas sentía que moriría de frío y como no tenía ningún otro árbol a su alrededor el frío era peor y el viento se colaba hasta lo más profundo de sus ramas.

Una niña llamada Carola, que en esos días se había ido a pasar el invierno con su abuelo y su tía, los cuales vivían por los alrededores, paseando se encontró con el árbol tiritando de frío, por lo que se le ocurrió ir a buscar una manta grande para cubrir y calentar al árbol. El gran Búho, el más viejo del bosque se le apareció a la niña cuando esta ya iba de regreso con la manta y le contó y explicó a la niña por qué ese árbol estaba tan solo y por qué nadie le ayudaba. Pero aun así, la niña decidió abrigar al árbol.

¿Sabías que...

Cada año se usan más de mil millones de árboles para hacer pañales.



Con la llegada de la primavera siguiente, las ramas del árbol se volvieron a llenar de hojas, pero algo había cambiado en él, había sobrevivido gracias al calor de una manta, pero sobre todo a la generosidad de Carola.



El día que la niña iba a despedirse, al darse cuenta del sol que había y de que el árbol ya no necesitaba de la manta, con mucho cuidado la fue retirando evitando que ninguna de sus hojas se viera afectada, lo que le llevó mucho tiempo y esfuerzo y del cansancio se sentó junto al árbol. Y este, por primera vez, se inclinó lentamente para darle sombra. El gran Búho vio lo ocurrido y fue a contárselo a todos los animales y árboles del bosque. Y a partir de entonces el árbol dio sombra a todo aquel que quisiera y sus ramas se llenaron de nidos y los árboles lo rodearon, lo que le ayudó a pasar mejor el frío, las nevadas y los fuertes vientos, y todo esto gracias a que el árbol había aprendido la importancia de la generosidad y el cuidado hacia todo lo que nos rodea, que siempre ayudan a hacer del mundo un lugar mejor para vivir.





Observa y rodea con un círculo

Verde que te quiero verde

Observa con tranquilidad estos dibujos y rodea con un círculo verde los que son parte de la naturaleza y con un círculo rojo los que no, una vez que termines, comenta tus respuestas con tus amigos, amigas o compañeros de clase y luego con alguna persona mayor a ver que opinan ellos y ellas.





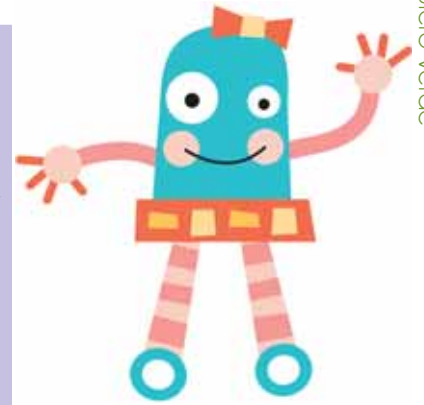
ROBOTS RECICLADOS

Verde que te quiero verde

Esta Actividad la sugerimos que la hagas con una persona mayor, es muy divertido trabajar en equipo y es una forma genial para que todo salga perfecto.

Materiales:

- Latas
- Celo resistente (opcional)
- Cualquier tornillo, tapas de botella o llaves, que tengas en casa, pero pregunta para asegurarte que nadie los utilice.
- Pegamento industrial (se encuentra en cualquier tienda de bricolaje)
- Imanes fuertes



Recuerda que para reciclar tienes que utilizar cosas que tengas en casa o intentar reemplazar los materiales por otros que cumplan la misma función.

INSTRUCCIONES:

1. Abrir, vaciar y lavar las latas con cuidado (sobre todo para esta parte es necesaria la ayuda de un adulto, no lo hagas por tu cuenta). No utilices latas que se hayan abierto con cuchilla o que tengan bordes afilados, es mejor usar latas con tapa o similares. Asegúrate de que no haya puntas o sitios que te puedan hacer una herida. Si los hubiera, pide que te coloquen celo o algo parecido por dentro de la lata para asegurar que no te puedas cortar.
2. Para hacer las caras buscar cosillas que tengáis en casa que no necesitéis. Cualquier bisagra, tornillo, tapas de botella, o cosillas que tengáis sueltas en la caja de herramientas servirá para hacer la cara y/o el cuerpo de nuestro Robot Reciclado.
3. Aquí hay dos opciones. Una es pegar todos los elementos en la lata haciendo tu propio robot a tu gusto, y la segunda opción es pegar los imanes a la lata con el pegamento fuerte y luego así podrás ir probando y ver con que objetos metálicos quieres decorar la cara de tu Robot.



No olvides...

que si tienes hermanos o hermanas es mejor compartir la ducha, que además de ser divertido, es una forma más de ayudar a no desperdiciar agua en casa.



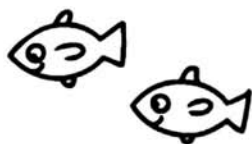
Colorín Colorea

Verde que te quiero verde

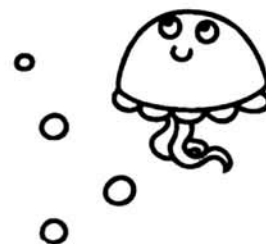
Colorea este dibujo e intenta aprender esta poesía dedicada al mar

Balada del fondo del mar

(Fragmentos)



No hay silencio profundo
en el fondo del mar
las criaturas marinas
parlotean sin cesar.

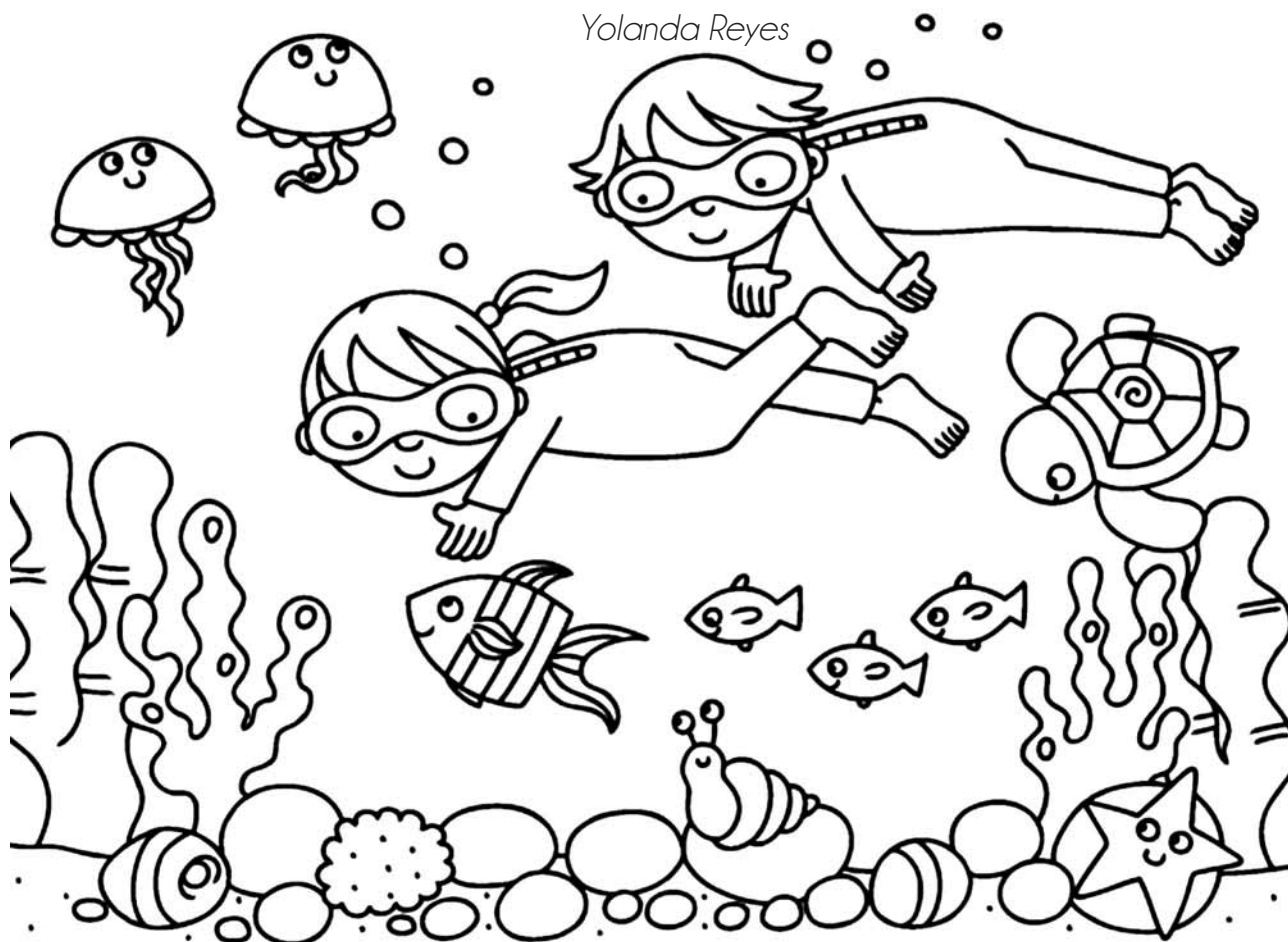


Imagina una selva
con su ruido animal,
imagínate el caos...
de una inmensa ciudad.

Hay medusas, cangrejos,
hay estrellas de mar,
y hay delfines rosados
que no paran de hablar.

Y los barcos hundidos,
con corazas de sal,
son fantasmas que arrullan
desde el fondo del mar.

Yolanda Reyes



Si quieres que te lo diga piensa otra vez



Verde que te quiero verde

Lee estas adivinanzas y piensa sus respuestas.
Para averiguarlas, léelas frente a un espejo.



Amarilla en el centro,
blanca por fuera.
Si fuera huevo,
estaría en la nevera,
pero como no lo soy
aparezco en primavera.

(El loro)

Tengo alas y pico
y hablo y hablo
sin saber lo que digo.

(El loro)

Cuellilarga yo nací
Patatas largas me crecieron
manchado llevo el vestido
y cuernecillos saliendo

(El loro)

No olvides...

Plantar un árbol (es bueno para el aire, la tierra y los animales, produce sombra, frutos y flores y el planeta será un poco mas verde y agradable gracias a ti).



Encuentra las 8 diferencias

Verde que te quiero verde



Piensa... ¿En cuál de estos lugares te gustaría pasar tus vacaciones?



Respuestas: 1. El barco con humo / 2. El mar contaminado / 3. el chico jugando quitándole el helado al pequeño / 4. La niña pescando / 5. Los niños jugando con una botella / 6. La niña golpeando al pequeño / 7. El niño derribando el castillo / 8. La niña / 8. La niña de plástico en la arena.





Déjame que te cuente

La aventura de un trozo de papel

Verde que te quiero verde



Érase una vez un trozo de papel. Con él se podía hacer todo tipo de cosas interesantes. Se podía doblar tantas veces como se quisiera, plegar como si se tratara de un acordeón, doblar sus puntas e incluso hacer aviones o barcos de papel. A los niños y niñas les encantaba jugar con él. Ellos lo usaban, recortaban, le daban forma de rana, de flor e incluso de una planta carnívora.

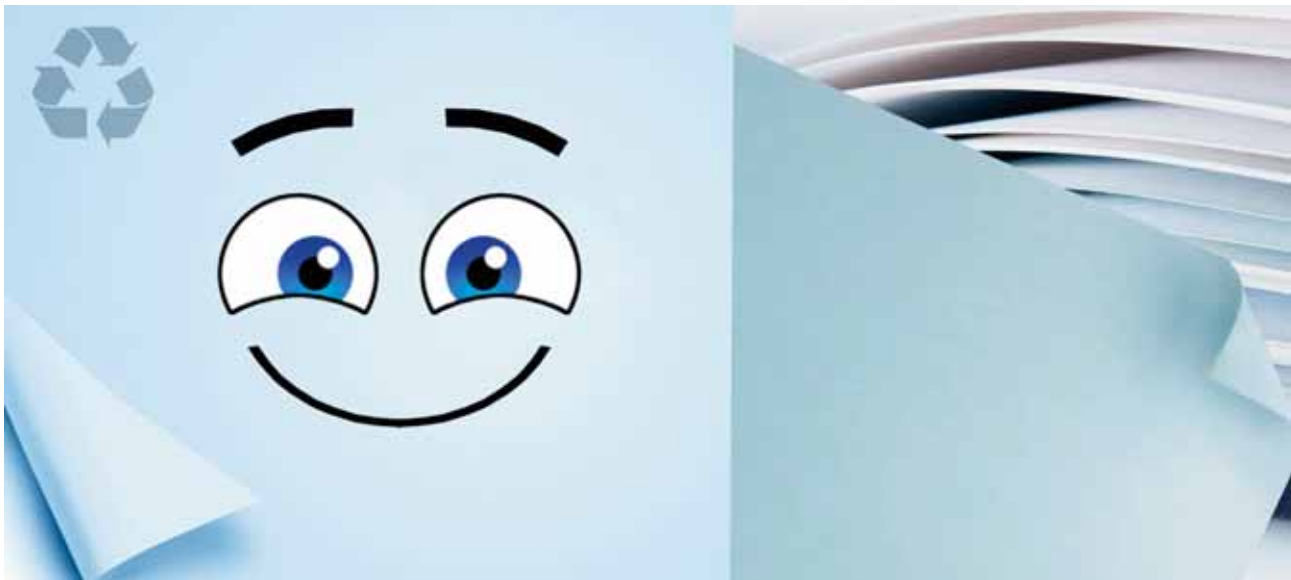
Pero un día el papel se encontró viejo y arrugado. Demasiado utilizado por los niños y niñas para seguir jugando con ellos. Y se puso muy triste. Y antes de que se diera cuenta de lo que estaba pasando, se encontró atrapado en el fondo de la papelera. Y luego fue enviado a un contenedor grande donde los basureros llegaron y lo recogieron.



El pequeño pedazo de papel fue arrojado a un camión con todos los papeles que como él, estaban viejos, arrugados y de bastante mal humor. El viaje fue accidentado y con mucho viento, demasiado largo para una trozo de papel tan cansado.

De repente pasó de la claridad a la mas absoluta oscuridad, luego llegó el viento y una extraña lluvia. Se intentó agarrar, pero igual fue aplastado, y finalmente arrojado justo al resto de papeles a una cinta transportadora. Donde lo juntaron con otros papeles muy parecidos a él y los empujaron y empujaron, no dejaban de moverse.

El pobre trozo de papel ya no podía soportarlo, ¿dónde se encontraba? Se preguntaba... De pronto vio una especie de trituradora enorme y se dijo ¡Este es el fin! Había tantas cosas que quería hacer! Me hubiera encantado ser un folleto turístico, o la hoja de un cuento de hadas y brujas. Pero por desgracia este era el final. Y antes de darse cuenta fue aplastado y aplastado, pero para su suerte los trozos de papel no sienten dolor y pensó que extrañamente no se sentía tan mal. Entonces vio una máquina de cortar! Intento salir volando pero no había viento que le ayudara, ya era demasiado tarde. La maquina pasó cortándolo y luego un extractor lo aspiró y lo colocó con otros trozos de papel, no entendía nada. El papel cerró sus ojos pensando que todo era un sueño, porque de repente se sentía mejor que nunca. Y se dio cuenta que así era, estaba perfectamente, como el día que vio la luz por primera vez.



Miró a su alrededor y se dio cuenta de que estaba sentado al lado de muchas hojas de papel nuevo. Se miró a sí mismo. Completamente limpio, suave con una capa fresca de cloro! Luego, inclinándose para examinar el resto de sí mismo, para ver lo que estaba pasando se dio cuenta de que llevaba una marca de agua en la espalda. ¿Qué es esto? Se preguntó. Era el logotipo de reciclado... Y colorín colorado este cuento nuevamente ha comenzado.





Con estas manitas

Verde que te quiero verde

PORTALÁPICES

Reciclar es sin duda una de las cosas más divertidas. Convertir viejas cosas, o materiales inimaginables en bonitos objetos o adornos es sumamente sencillo, como convertir unos viejos palos de helado en un simpático portalápices para tu mesa de escritorio.

Materiales:

- Palos de helado de madera
- Cinta de tela
- Pegamento
- Lata
- Pintura
- Cinta gruesa para decorar



COMO HACERLO

Pinta la lata de un color base para que quede más chula. Aparte coloca un palo al lado del otro hasta alcanzar el mismo largo que el contorno de la lata.

Pega dos trozos de cinta sobre los palitos para sujetarlos. Deja secar aproximadamente 15 minutos.

Aplica pegamento por detrás de los palos y rodea la lata con la pieza.

Deja secar bien. A modo de decoración, corta un trozo de cinta ancha y pégala al rededor de los palos.

Deja secar y listo.



¿Sabías que...

Diez gotas de agua desperdiciadas equivalen a dos metros cúbicos de agua cada año.



Colorea este dibujo e intenta aprenderte esta poesía dedicada a las plantas

La Plantita Agradecida

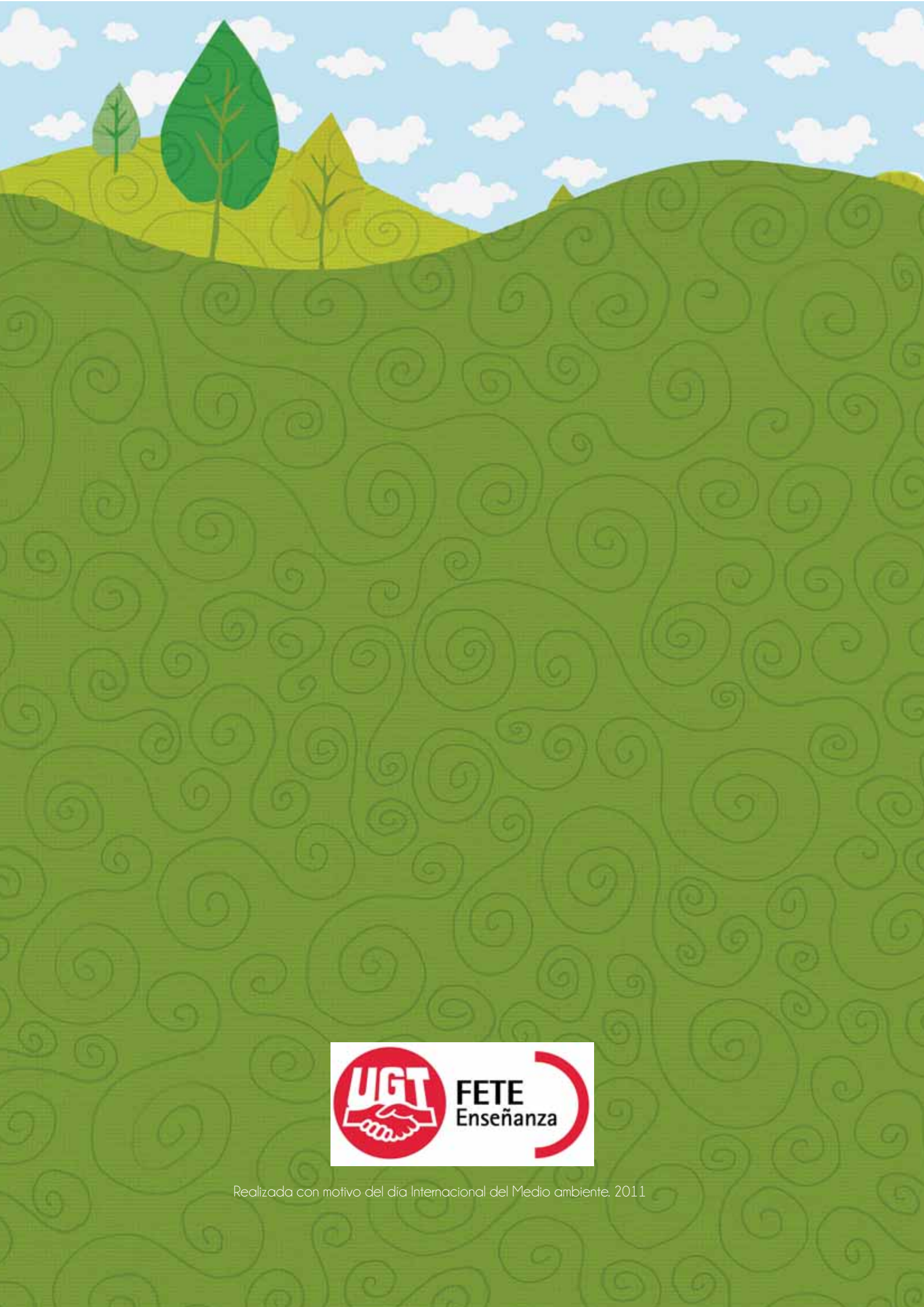
Con sus hojitas verdes,
si le doy agua,
la plantita sedienta
me da las gracias.
Por eso cada tarde
siempre la riego,
al volver de la escuela
con gran contento.

Con sus hojas, sus flores,
Sus frutos tiernos,
-Muchas gracias, niñita-
me está diciendo.
-De nada- le respondo.
Somos amigas...
su lenguaje sencillo
qué bien lo entiendo.

Esther María Osses



Verde que te quiero verde



Realizada con motivo del día Internacional del Medio ambiente. 2011