

1. Actividad

Teatro: "Reciclando, reciclando".

2. Objetivos

- Trabajar las ventajas del reciclaje de papel.

3. Edad / Etapa

- A partir de 1º Ciclo de Ed. Secundaria.

4. Desarrollo

Reciclar se traduce en:

- Ahorro de energía.
- Ahorro de agua potable.
- Ahorro de materias primas.
- Menor impacto en los ecosistemas y sus recursos naturales.
- Ahorro de tiempo, dinero y esfuerzo.

5. Duración

- Opcional.

6. Participantes

- Toda la clase.

7. Recursos

- Atrezzo de teatro.
- Información sobre el reciclaje de papel.

8. Observaciones

-

9. Centro de referencia

- GSD Alcalá.

Reciclando, reciclando:

Leñador.

Paquete de folios reciclado 1.

Paquete de folios reciclado 2.

Paquete de folios reciclado 3.

PRIMER ACTO.

Paquete de folios: (Observa detrás de una roca cómo el leñador está a punto de talar un árbol). ¡Será odioso el tío baboso!!

Leñador: (Imitando a una moto sierra, ¡brum, brum!). ¡Bwah jaja! Voy a cortar todos los árboles de este bosque y venderlos para hacer papel y conseguir mucho, mucho, muchísimo, muchísimo dinero. ¡Júas júas!

Paquete de folios: (Brinca y se interpone entre el astuto leñador y el pobre árbol). ¡No! ¡No te atrevas, no puedes hacerlo!

Leñador: (Sorprendido). ¡Cáspita, caracoles, ¿tú quién eres mangurrián?

Paquete de folios: (Cantando y bailando). (Se le unen).

(Letra).

Soy yooooooooo estoy reeciiclaoo.

Soy yooooooooo no estoy blaanqueeeoo.

Mírame y píntame que estoy reciclaoo.

Nunca habrás visto un papel tan salaoo.

Leñador: ¡Pero bueno! Eso de reciclar es una tontería. ¿Es que acaso importa que talemos unos cuantos árboles?

Paquetes de folios: Sí, porque los árboles nos dan oxígeno y nos ayudan a respirar. ¿Cómo te crees que te las apañarías para respirar bien sin árboles, eh? ¿Tío listo?

Leñador: Eso da igual, así gano dinero y además estamos fabricando el nuevo aire artificial bombonair. (Aire en bombona).

Paquetes de folios: Pero... ¡Nos necesitáis! No sobreviviréis mucho tiempo con el bombonair ese.

Leñador: ¡Eso no lo sabes!

Paquetes de folios: Me lo imagino, además se gana más dinero haciendo el bien que el mal. ¿Es que no sabes que si los humanos reciclarais 200 Kg. de papel evitáis que se tale un árbol?

Leñador: Sí claro, ¿y cómo se hace eso?

Paquetes de folios: Pues recogiendo el papel usado y reciclándolo, se gana mucho dinerito y ahorras talar árboles.

Leñador: Para que me dejes en paz de una vez te haré caso, me dedicaré a recoger y reciclar papeles, que además andar con el hacha por ahí es muy peligroso.

Paquetes de folios: ¡Me alegro! ¡Ojalá sea así!

(Meses después...)

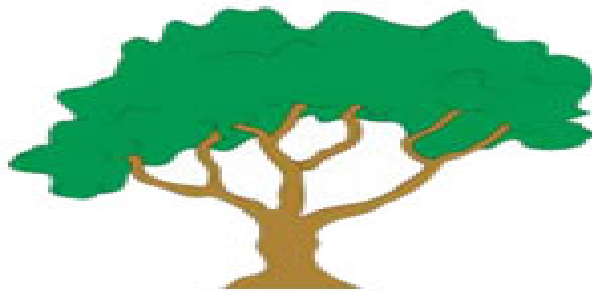
Leñador: Qué feliz soy reciclando, no tengo que talar árboles que es tan, tan cansado y además gano bien de dinerito.

Paquete de folios 2: Me alegro mucho, socio.

TELÓN.
FIN.

Información sobre reciclaje de papel.

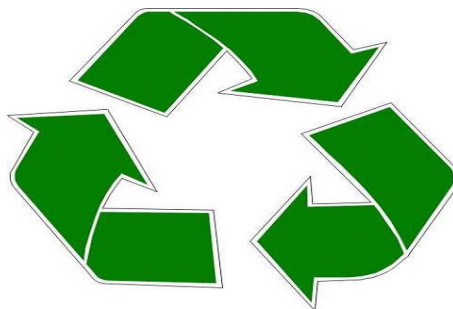
La industria del papel supone un efecto en el medio ambiente, tanto con las actividades previas (donde se adquieren y procesan las materias primas), como en las posteriores (impacto de eliminación de residuos). El reciclaje del papel reduce este impacto. Actualmente, el 90% de la pasta de papel está fabricada con madera. La producción de papel representa aproximadamente un 35% de árboles talados, suponiendo el 1,2% del volumen de producción mundial total.



Reciclar una tonelada de papel de periódico ahorra aproximadamente una tonelada de madera, mientras que reciclando una tonelada de papel impreso o de copias se ahorra algo más de dos toneladas de madera. Esto se debe a que la fabricación de pasta requiere el doble de madera para retirar la lignina y producir fibras de mayor calidad que con los procesos mecánicos de fabricación. La relación entre las toneladas de papel reciclado y el número de árboles salvados no es banal, dado que el tamaño de los árboles varía enormemente y es el factor principal en la cantidad de papel que se puede obtener de un determinado número de ellos.

Si reciclamos una tonelada de papel:

- Evitamos talar 17 árboles adultos.
- No gastamos 27.000 litros de agua.
- Ahorramos 4100 kW h (14.700; MJ) de energía.
- No empleamos 27 kg. de sustancias contaminantes como lejías blanqueadores etc...



Fuente: Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos (EPA).