

Agenda 21 Local de Granada Oficina Técnica







RUEDA DE PRENSA

8 de Septiembre de 2008

Los Sostenibles II "contra los residuos"

Aprendizaje sobre desarrollo sostenible mediante el juego: fomento de buenas prácticas en relación con los residuos.



Campaña de sensibilización para mejorar la recogida y el tratamiento de los residuos domiciliarios

Agenda 21 Local, trabajamos por el desarrollo sostenible de Granada



Ayuntamiento de Granada Delegación de Medio Ambiente



La aventura de la sostenibilidad: serie de videojuegos "Los Sostenibles"

Acciones de comunicación para niños, cuyo objetivo es divulgar el concepto de desarrollo sostenible.

- Los videojuegos atrapan de inmediato el interés de los niños y permiten divulgar fácilmente conocimiento a través del canal de ocio.
- Los Sostenibles son videojuegos:
 - ⇒ Integradores, dinámicos y altamente interactivos.
 - No usan la violencia y fomentan el respeto hacia el medio ambiente, el compañerismo y la amistad.
 - ⇒ Son videojuegos desarrollados para PC y orientado a niños y niñas con edades comprendidas entre 7 y 12 años.
- Pretendemos contribuir a que se asienten las bases para una generación futura comprometida con el medio ambiente.
- ✓ Nuestro objetivo es que cada vez que alguien acabe el juego, sea un poco más sostenible.









Videojuego Los Sostenibles I:

⇒ Tema central: ahorro y buenos hábitos en relación con la energía; eficiencia energética.

Videojuego Los Sostenibles II:

→ Tema central: consolidar conductas orientadas a la reducción de residuos en el hogar y al tratamiento de estos residuos de manera responsable; gestión sostenible de los residuos.





Estructura y contenido del videojuego







LOS SOSTENIBLES II "contra los residuos" consta de 8 pruebas diferentes, a través de las cuales el jugador aprenderá:

- **Cuándo**, **cómo** y **dónde** produce residuos.
- Formas para reducirlos.
- Formas para colaborar en su mejor gestión.

Los **conceptos** tratados son **muy cercanos** a su aplicación en la **vida real**.

El videojuego **comienza en el hogar**, antes de salir a comprar.





1. Se insiste en el proceso de compra.

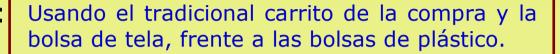






Desde el momento en que decidimos ir a comprar, incluso antes de salir de casa podemos, con <u>nuestras decisiones</u>, reducir residuos.

⇒¿Cómo?, un ejemplo:





- Acción muy simple.
- Importante reducción del número de bolsas de plástico.
- Significativas consecuencias para el medio ambiente (gasto de energía en la producción de las bolsas y en su correcta gestión, después de usada).

- 2. A continuación se centra en los residuos y cómo separarlos.
- 3. Luego dónde llevarlos tras separarlos.
- 4. Finalmente, se muestra en qué se convierten los residuos que se reciclan.



OFICINA TÉCNICA de la Agenda 21 Local de Granada

Campaña de sensibilización sobre RESIDUOS







Además, también se incide sobre temas como la importancia de alargar la vida a las cosas que compramos, arreglarlas cuando se estropean o entregarlas a quien sí las necesita, antes de tirarlas.





"Los Sostenibles II. CONTRA LOS RESIDUOS"







Prueba nº 1 Usa el carrito de la compra.

Prueba n° 2 Elige envases familiares.

Prueba nº 3 La importancia del empaquetado.

Prueba nº 4 Compra pilas recargables.

Prueba nº 5 Repara y reutiliza antes de reciclar.

Prueba nº 6 Separa tus residuos en el hogar.

Prueba nº 7 Usa el Ecoparque.

Prueba nº 8 Compra productos reciclados.

Cada prueba consta de 3 partes:

- 1. Video de introducción
- 2. Juego
- 3. Trivial de refuerzo



Estructura y contenido del videojuego









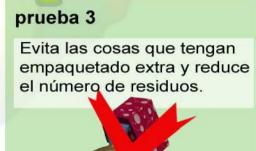
1. Carrito de la compra, una buena manera de iniciar una compra responsable. Además, mejor ir a comprar en transporte público o andando.

2. Envases familiares frente a envases individuales, ventajas medioambientales, ventajas para la economía doméstica.







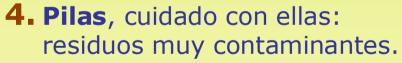








3. Evitar el empaquetado extra en lo posible. Evitar los envases menos biodegradables.



1000 pilas normales = 1 pila recargable







5. Repara y reutiliza antes de tirar y generar basura.







prueba 5

Si antes de tirar cosas que no funcionan intentamos repararlas podemos reducir nuestros residuos.

6. La importancia de la separación en el proceso de reciclaje.



Separar los residuos que tenemos en casa evitará que se acumulen en el vertedero y hará que sea más fácil reciclar.



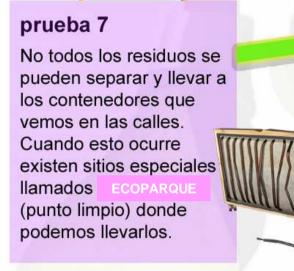




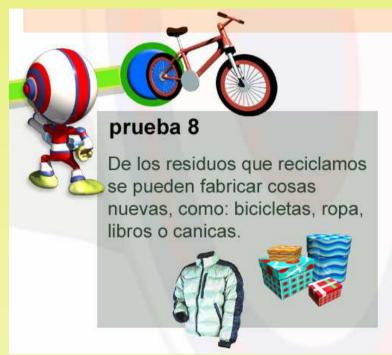




7. Usa el ECOPARQUE.



8. Productos reciclados. ¿Qué ocurre con los residuos que se reciclan? El esfuerzo por reciclar tiene una consecuencia real.





⇔ Sinopsis del juego (I)







¿Quiénes son los sostenibles?

LOS SOSTENIBLES provienen de un planeta muy parecido a la tierra. Al principio, su planeta era un paraíso, pero con el paso del tiempo se deterioró hasta tal extremo, que parte de sus habitantes se vieron obligados a abandonarlo y buscar un planeta mejor donde empezar de nuevo.









⇔ Sinopsis del juego (II)







Así llegaron a nuestro planeta. Y desde entonces se dedican a **enseñar** entre los más jóvenes **lo que significa** ser sostenible.

En esta ocasión Los Sostenibles II nos enseñan a ser más responsables con nuestras basuras.

También nos muestran la incidencia positiva que este tipo de acciones tienen en el medio ambiente.





PRUEBA 3: La importancia del empaquetado







(ejemplo detallado de una de las pruebas del juego)

1. En primer lugar vemos el video de introducción donde el protagonista nos ofrece, de manera divertida y amena, los contenidos que tienen importancia.









2. Una vez visto el video se proyectan unas **pantallas de ayuda**, donde se explica la dinámica del juego.





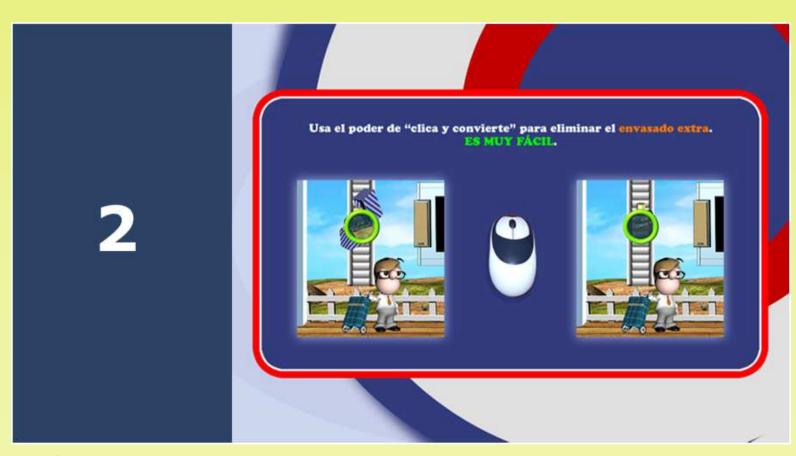






2. Una vez visto el video se proyectan unas **pantallas de ayuda**, donde se explica la dinámica del juego.











2. Una vez visto el video se proyectan unas **pantallas de ayuda**, donde se explica la dinámica del juego.





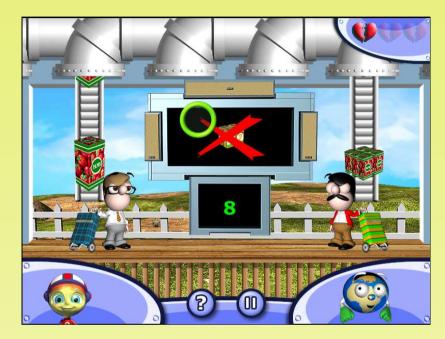


3. Tras leer atentamente las pantallas de ayuda podemos **empezar a jugar**.













El jugador puede acceder a los videos o pantallas de ayuda desde el menú de ayuda, haciendo click sobre el botón de ayuda.











Siempre que tengamos **dudas** podemos volver a ver los **video consejos** o consultar las pantallas de ayuda.











Una vez superados los objetivos del juego, hay que contestar a una serie de preguntas: es la prueba del trivial.







Las preguntas son sencillas y pretenden reforzar lo aprendido tras escuchar el video y haber jugado.













El videojuego completo lo componen 8 pruebas que siguen el mismo esquema.

Cada prueba tiene un juego diferente ajustado a los contenidos relacionados con la misma.

ii Hasta la próxima aventura de la sostenibilidad: Los Sostenibles III y el AGUA !!















Los Sostenibles II
Carátula exterior



OFICINA TÉCNICA de la Agenda 21 Local de Granada

Campaña de sensibilización sobre RESIDUOS

24













Agenda 21 local
Trabajamos por el desarrollo sostenible de Granada
www.granada.org/agenda21

Los Sostenibles II Portada interior





Campaña de sensibilización para mejorar la recogida y el tratamiento de los residuos domiciliarios

Agenda 21 Local, trabajamos por el desarrollo sostenible de Granada



Ayuntamiento de Granada Delegación de Medio Ambiente