



II. Educación Ambiental

11. Huella y Mochila Ecológica

Descripción

El consumo excesivo de residuos es uno de los problemas que amenazan hoy en día a nuestro planeta y su biodiversidad. Por ello, con el objetivo de reflexionar sobre los hábitos de consumo, nos planteamos trabajar el concepto de “Huella Ecológica”.

La “Huella Ecológica” es un indicador ambiental que mide la superficie de territorio necesaria para producir los productos que consumimos y asimilar los residuos que generamos. Aprender a calcularla es una herramienta de sensibilización que permite tomar conciencia de que nuestras acciones tienen una repercusión sobre nuestro planeta que es finito y no puede cargar con toda la presión del consumo de las sociedades desarrolladas.

A través de esta actividad, los/las participantes se familiarizan con este concepto y aprenden a tenerlo en cuenta en su vida diaria y responsabilizarse de sus acciones.

Objetivos

- Dar a conocer el concepto de huella ecológica y mochila ecológica como una herramienta de diagnóstico del impacto medioambiental.
- Conocer la relación entre la actividad humana y el aumento de la huella ecológica. Tomar conciencia de nuestros actos cotidianos y su impacto en el medio.
- Presentar métodos de cálculo de la huella ecológica.
- Conocer las alternativas que están en nuestras manos para reducir nuestra huella ecológica. Proponer medidas y cambios de hábitos que ayuden a reducir el valor de la huella ecológica.
- Fomentar el debate y la reflexión en los/las participantes.
- Potenciar el trabajo en grupo, su dinamización y la toma de decisiones en consenso.

Contenidos

- Concepto de huella ecológica, mochila ecológica, impacto ambiental, agotamiento de los recursos naturales.
- Definición y aclaración de conceptos como punto limpio, residuo, basura, estrategia de las tres Rs: Reducir, Reutilizar y Reciclar, ciclo de los residuos.
- Identificación de los diferentes contenedores y sus residuos correspondientes.
- Análisis de los efectos y problemática del consumo excesivo de recursos del medio y los residuos que esto genera.

Dirigido a

Educación Secundaria Obligatoria.

Aportaciones del Ayuntamiento

El Ayuntamiento subvenciona íntegramente el coste de esta actividad, excepto el desplazamiento de los/las escolares, aportando el/la monitor/a y el material necesario para el buen desarrollo de la actividad.

Calendario

Todo el curso escolar.

Horario

Duración de la actividad: aproximadamente tres horas, comenzando a las 9:30 horas.

Observaciones

- Lugar donde se desarrolla la actividad: Ecoparque Norte de Granada. Polígono El Florío s/n (Salida circunvalación 125. Detrás de tiendas Aurgi).
- El coste del desplazamiento al Ecoparque, deberá ser asumido por el Centro Educativo.

Organiza

Concejalía de Derechos Sociales, Educación y Accesibilidad

Programas educativos 2017-2018
Granada. Ciudad Educadora

Tramitación de solicitudes

Servicio de Educación.

Concejalía de Derechos Sociales, Educación y Accesibilidad.

Ayuntamiento de Granada.

C/ Horno de San Matías, 4-3ª planta. 18009 Granada

Teléfono: 958.18.00.91

Fax: 958.18.00.90

Correo electrónico: educacion@granada.org

Web: www.granada.org