



II. Educación Ambiental

23. Mejor con menos ruido

Descripción

El ruido ambiental es un problema muy presente en nuestra vida cotidiana a consecuencia de actividades productivas (industria, comercio), actividades de comunicación, convivencia y ocio. Esta unidad didáctica busca que el alumnado tome conciencia de la problemática relacionada con el ruido y los efectos nocivos que provoca en la salud de los/las ciudadanos/as y el menoscabo de la calidad de vida, sobre todo en los núcleos urbanos.

A partir de conceptos básicos relacionados con el sonido, sus cualidades y el oído, se construyen todas las consecuencias y efectos de la contaminación acústica a través de la experimentación con los sentidos y la participación del alumnado.

Objetivos

- Reflexionar acerca de nuestra percepción sobre el ruido en nuestra ciudad.
- Conocer el concepto de contaminación acústica.
- Tomar conciencia de nuestros actos cotidianos y su impacto en el medio.
- Conocer las alternativas que están en nuestras manos para reducir la contaminación acústica.
- 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 sonido, decibelios, ruido, música, contaminación acústica y mapa de ruido.
- Origen del ruido, efectos para la salud y métodos de medición.
- Buenas prácticas ambientales.
- Medición del ruido.

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

La actividad tiene una duración aproximada de 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 Familia, Bienestar Social, Igualdad, Educación y Juventud

Tramitación de solicitudes

Servicio de Educación
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