



PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CONCIENCIACIÓN URBANA

"Esto me suena"



INTRODUCCIÓN

La protección del medio ambiente es uno de los retos que se presentan en la actualidad. Uno de los problemas ambientales que se encuentran dentro de dicha protección y que toma especial protagonismo en los entornos urbanos es la contaminación acústica.

La sociedad y en particular los grupos sociales más jóvenes, se han acostumbrado a niveles sonoros muy elevados. Aunque no está considerado como una forma de contaminación, afecta al ser humano y a las relaciones sociales, al influir directamente en la calidad de vida de las personas. Como consecuencia de ello, es necesario concienciar a la sociedad de la importancia de reducir el exceso de nivel sonoro tanto al comunicarnos como en nuestras actividades cotidianas.

Para paliar este problema, el Ayuntamiento de Málaga ha desarrollado un Programa de Concienciación sobre el Ruido: "Esto me suena". Su mejora depende en gran medida de los hábitos y comportamientos cotidianos, siendo el ámbito escolar especialmente sensible a sus efectos.



OBJETIVOS



- Aprender a diferenciar entre ruido y sonido.
- Concienciar sobre el problema del ruido y la necesidad de tener un autocontrol sobre el mismo.
- Conocer e informar sobre los perjuicios y peligros que ocasiona el ruido.
- Tomar conciencia del ruido como una forma de contaminación.
- Valorar la necesidad de mantener una buena calidad sonora en los Centros Educativos.
- Ayudar a tener conductas responsables de respeto hacia los demás, para no ser agentes productores de ruido





DESTINATARIOS

El programa va destinado a la comunidad educativa de Málaga, concretamente, al alumnado del Tercer Ciclo de Educación Primaria y de Educación Secundaria Obligatoria. También tendrán acogida grupos de interés y cualquier otro colectivo ciudadano de nuestro municipio sensible a esta problemática.



DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

Un monitor ambiental se encargará del desarrollo de la actividad, caracterizada por una participación activa de los participantes.

La actividad educativa se llevará a cabo en el propio centro durante la jornada escolar y se desarrollará en tres módulos, en el que se adaptarán las explicaciones a los diferentes niveles educativos, diferenciando entre Primaria y Secundaria. Todos los participantes tendrán un papel activo en el desarrollo de las dinámicas de grupos que se llevarán a cabo, intentando conseguir en cada una de las acciones, los objetivos marcados en este Programa.

[Dinámica 1. Presentación y organización grupal. Introducción a los conceptos de sonido, ruido y contaminación acústica a través de una presentación de Power Point.](#)

El objetivo principal de esta actividad es que el alumnado aprenda los contenidos básicos a cerca de los sonidos, ruidos y contaminación acústica de una forma amena y dinámica. Dicha presentación cuenta con los siguientes epígrafes:

- ¿Qué es Pasaporte Verde?
- Esto Me Suená.
- Sonido vs. Ruido.
- El ruido como contaminante.
- ¿Qué es la contaminación acústica?
- La contaminación acústica. Nuestro enemigo invisible.
- Principales causas de contaminación acústica.
- ¿Cómo se mide el sonido?
- Niveles de ruido.
- Instrumentos de ayuda para medir el sonido.
- Escala de ruido medido en decibelios.
- ¿Cómo afecta el ruido a la salud de las personas?
- Curiosidades.
- Ideas para reducir el ruido.



Dinámica 2. Sigue la pista a Decibelio.

Durante esta dinámica se van a realizar diferentes actividades relacionadas con la contaminación acústica. El objetivo de esta dinámica es que el alumnado aprenda, de una forma muy dinámica y participativa la importancia de la contaminación acústica y su papel para minimizarla, además de afianzar los conceptos aprendidos en la charla informativa previa. Las actividades que componen la dinámica son:

- Descifra el mensaje oculto.
- Crucigrama ruidoso.
- Investigando el ruido.
- Los decibelios justos.
- Teléfono escacharrado.
- SonARTE.
- Mapas de ruido.
- El semáforo silencioso.
- ¿Cómo te hace sentir?
- Paisaje sonoro.
- Puzle gigante.



Evaluación.

Se realizarán encuestas de satisfacción tanto al profesorado como al alumnado que ha participado en la actividad.

DURACIÓN

Este itinerario se desarrollará en 1 jornada escolar y tendrá una duración total de 4 horas. La actividad tendrá una ratio de 1 monitor cada 25 alumnos. El taller está diseñado par realizarlo en la propia aula del centro educativo.



SOLICITUD

Si su Centro está interesado en participar en esta actividad, deberá cumplimentar la solicitud que encontrará en: <https://bioeduca.malaga.eu/es/educacion-ambiental/solicitud-pasaporte-verde/>.

Para cualquier duda o aclaración puede contactar con nosotros a través del teléfono 951926915, o bien en la dirección de correo electrónico pasaporteverde@malaga.eu.