



II. Educación Ambiental

14. La Botánica y sus sonidos

Descripción

En estos momentos, se hace fundamental la conservación de determinadas especies vegetales y primordial conocer la importancia de la biodiversidad. De la misma manera en que abogamos por la conservación de nuestros bosques, debemos también incidir en la importancia del fomento y conservación de los espacios verdes en las ciudades pues son los pulmones de éstas y los lugares de recreo, esparcimiento, relajación...de las personas que las habitan. Núcleos verdes que concentran un elevado número de especies vegetales y animales, vías de introducción de la naturaleza en las ciudades y en nuestras vidas. También tenemos que incidir en su importancia como aislante del ruido, al ejercer la vegetación como pantalla acústica. El tema del ruido en las ciudades también se trabajará en esta actividad.

Objetivos

- Ser conscientes de la enorme importancia que tiene la existencia de espacios verdes en las ciudades.
- Conocer nuestros árboles, valorando su importancia.
- Fomentar el respeto hacia el medio, desarrollando una actitud positiva, crítica y participativa frente a los problemas derivados de la acción humana.
- Reflexionar sobre los beneficios que supone un espacio verde para las personas.
- Fomentar actitudes propias del trabajo científico como la observación o la rigurosidad.
- Conocer el concepto de ruido y las diferencias que existen con el sonido.
- Desarrollar la capacidad de interpretación de los problemas que derivan de una exposición excesiva al ruido.
- Tomar consciencia de los efectos del ruido sobre nuestra salud.
- Buscar soluciones a los problemas del ruido desde nuestro ámbito personal.

Contenidos

- Los parques y jardines: espacios vivos, diversos y necesarios.
- Tipos de frutos, tipos de hojas simples y compuestas, perennes o caducas (según su morfología, según su ápice, su base...).
- Concepto de "carmen".
- El sonido y el ruido: definición y características.
- Contaminación acústica.
- Soluciones desde el ámbito personal.

Destinatarios

Educación Secundaria Obligatoria.
Bachillerato.
Formación Profesional.
Educación Permanente de Personas Adultas.

Aportaciones del Ayuntamiento

El Ayuntamiento subvenciona íntegramente el coste de esta actividad.

Calendario

Durante todo el curso escolar.

Horario y duración

La actividad se realiza en horario de mañana y tiene una duración de dos horas y media.

Observaciones

- La actividad se desarrolla en el Parque Federico García Lorca.
- El coste del desplazamiento al parque será asumido por el centro educativo

Programas educativos 2021-2022
Granada, Ciudad Educadora



Organiza

Concejalía de Salud, Educación y Juventud

Tramitación de solicitudes

Servicio de Educación.

C/ Verónica de la Magdalena, 23 - 18002 Granada

Teléfono: 958.18.00.91

Correo electrónico: educacion@granada.org

Web: www.granada.org