

1. Actividad

Mapa del ruido.

2. Objetivos

- Informar a los alumnos sobre la problemática medioambiental del ruido y los problemas que conlleva.
- Plantear posibles soluciones a la contaminación acústica.

3. Edad / Etapa

- Secundaria – Bachillerato / Música.

4. Desarrollo

- Repartimos los alumnos en pequeños grupos (no más de cuatro) para que realicen la actividad en horario lectivo.
- La idea es que junto a la planimetría del centro, hagamos mediciones del nivel de decibelios en cada lugar, percibiendo los niveles de ruido con y sin gente.
- Estas medidas pueden registrarse con un código de colores o bien con el nivel en decibelios.
- Para ello es muy útil el uso de aplicaciones para tablets que miden el nivel de ruido de una manera bastante rigurosa.
- A raíz de su estudio, se plantean medidas correctoras a la hora de minimizar dicho impacto.

5. Duración

- Tres sesiones de 45 min.

6. Participantes

- Toda la clase.

7. Recursos

- Planos del centro.
- Tablets.
- Lapiceros de colores.

8. Observaciones

-

9. Centro de referencia

- Gsd Alcalá.

Mapa del ruido

