

Propuesta Didáctica

capítulo 10 BUEN USO DEL MP3

JUSTIFICACIÓN

El mp3 suele ser usado por miles de jóvenes diariamente cuando van y vienen de la escuela. Con el ruido del tráfico, el volumen suele subirse para atenuar los ruidos del entorno y es ahí cuando los oídos soportan niveles superiores a lo deseable.

Cada vez más jóvenes visitan al médico para consultas sobre problemas en la audición. La principal causa es la exposición prolongada a altos niveles de volumen.

OBJETIVOS

Distinguir entre el uso y el abuso del mp3.

Concienciar al alumnado sobre los efectos perniciosos para la audición de un uso excesivo del mp3.

CONTENIDOS

Uso del mp3

Efectos sobre la audición del uso excesivo del mp3

El uso del mp3 y los riesgos de accidentes

ACTIVIDADES

1. Visionado del Capítulo 10 de Miscelánea.
2. Elaboración de un diagrama de barras en el que se refleje el nº de horas a la semana que el alumnado escucha música en dispositivos de audio portátiles y el volumen al que lo hacen.



Propuesta Didáctica

capítulo 10 BUEN USO DEL MP3

3. Búsqueda en pequeños grupos de informes y noticias en los que se expongan las consecuencias de un uso inapropiado de estos dispositivos. Elaborar una lista de los riesgos para la audición, la seguridad y otros que se citen en la información recogida.
4. Elaboración de un mural o presentación con el tema: "Daños físicos que la contaminación acústica puede causar en el oído".
5. Coloquio general sobre el uso que el alumnado hace de sus dispositivos, teniendo en cuenta el diagrama de barras y los informes o noticias consultados anteriormente.

RECURSOS

- http://www.juntadeandalucia.es/averroes/recursos_informaticos/andared01/paisaje_sonoro/oido.htm
- www.tecnosord.com/2007/05/25/cada-vez-pierden-audicion-mas-jovenes-por-el-mp3/

EVALUACIÓN

- Cuestionario de Reflexión para el alumnado.
- Cuestionario de Reflexión para el profesorado.