

Podem millorar el nivell de soroll de l'escola?

Objectius

- Fomentar una bona convivència i el ben estar general de l'escola, focalitzat en el soroll.
- Reflexionar i valorar críticament la intervenció humana en el medi, adoptant compromisos individuals i col·lectius d'actuar en la protecció i millora del medi ambient.
- Dissenyar una auditoria, fent servir sensors, sobre el grau de soroll que hi ha a l'escola per tal de fer una acció que ho millori.
- Participar activament en el treball en grup cooperatiu, no només a l'aula sinó amb la resta de persones de l'escola.

Descripció de l'activitat

Una primera fase d'exploració i contextualització sobre el so, el soroll i com ens afecta com a persones.

Després d'aquestes activitats de reflexió, i coneixement del afectes del soroll sobre les persones, farem una avaluació o auditoria del soroll que hi ha a l'escola. Intentarem que agafin autonomia en el maneig, del sensor ecodad, realitzant un treball d'investigació, mitjançant el treball cooperatiu, amb l'argumentació oral i escrita de les propostes de solució i millora.

Per poder finalment, com a treball d'aplicació, i partint del que han après i l'ús de diferents fonts d'informació, coordinar un treball de participació de tota l'escola.

Continguts, processos i competències que es treballen de forma destacada

- Valoració d'actuacions que contribueixen a la protecció del medi.
- Treballar la participació.
- Realització d'un treball d'investigació i experimentació.

Alumnat a qui s'adreça especialment

Sisè de primària

Temporització

La contextualització del tema, i preparació del debat, pot durar dues o tres sessions, el treball experimental es pot fer en dues sessions, després cal organitzar les sessions de comunicació, reflexió, i treball de participació, dependrà de l'organització, i grau d'implicació, general de l'escola.

Aspectes didàctics i metodològics

Cal tenir en compte el treball de grup, el treball dels valors de convivència, i la implicació amb la resta de persones de l'escola.

Recursos emprats

Sensor Ecodat. Es pot demanar en préstec al CDEC

Documents adjunts

GUIO ALUMNAT.pdf