

Reutilitzem: construcció d'instruments amb material reciclat

1 Objectius principals

- Conèixer els conceptes de les tres R: reduir, reciclar, reutilitzar.
- Comprendre la importància de reutilitzar per conservar els recursos naturals i no contaminar-los.
- Conèixer que les accions de l'ésser humà afecten el planeta.
- Desenvolupar la percepció de contribuir a tenir cura del planeta.
- Practicar habilitats artístiques, en l'execució d'una cançó amb un instrument musical i un ball.
- Gaudir de la creació artística.

2 Vocabulari – Paraules clau

Les 3 R: reduir-reutilitzar-reciclar

3 Habilitats de sostenibilitat desenvolupades

- Competència de pensament sistèmic
- Competència d'autoconsciència

4 Pilars de la sostenibilitat inclosos

- **Ecològic :**
Conèixer com ajuda reutilitzar a la conservació dels recursos naturals.
- **Social :**
Conèixer com afecten les accions humanes a la sostenibilitat del planeta.
- **Econòmic :**
Reflexionar sobre els avantatges de reutilitzar allò que descartem, per donar una altra vida als objectes i estalviar.

5 Dominis STEAM

- **Ciència:**
Conèixer l'efecte de les accions humanes sobre el planeta
- **Tecnologia:**
Construcció d'un pizzitòfon
- **Art:**
Representació artística en l'execució d'una cançó amb un pizzitòfon

6 Metodologies docents / esquema d'activitats


1. En primer lloc, els nens visualitzaran una representació musical del grup musical/humorístic Les Luthiers, per descobrir amb què estan fets els seus instruments.
2. Posteriorment, a partir de la reutilització dels envasos de iogurt, crearan un pizzitòfon: instrument per ser tocat amb la tècnica del pizzicato.
3. A continuació, en grup, podem sortir al pati/jardí de l'escola i interpretar amb els instruments construïts i ballar la cançó següent:
Ball amb el pizzitòfon <https://www.youtube.com/watch?v=C-Pp3RrBRKA>
4. En finalitzar l'activitat, es farà una assemblea on els nens i nenes compartiran les seves idees sobre les 3R. Aquesta assemblea es registrarà en vídeo per a l'avaluació posterior.

7 Resultats d'aprenentatge esperats

El/la nen/a serà capaç de:

- Donar exemples del que és reutilitzar.
- Aprendre com es pot donar una altra vida a allò que descartem.
- Començar a comprendre l'efecte de les accions humanes sobre el planeta.
- Desenvolupar les habilitats artístiques: ús del "pizzicat".
- Desenvolupar la competència comunicativa oral.



8	<p>Avaluació</p> <p>S'avaluaran els instruments elaborats i la interpretació artística -musical.</p> <p>S'utilitzarà una graella d'observació per analitzar l'assemblea registrada en vídeo i valorar la comprensió de les 3R per part dels nens i nenes.</p>
9	<p>Equips i materials que s'utilitzaran a la unitat d'aprenentatge (ex: eines, ingredients, etc.)</p> <p>Paper crepè/Pinotxo o cartolines de colors; envasos de iogurt; zel; colors; tisores; goma elàstica</p>
10	<p>Tipus d'entorn: laboratori, cuina, exterior</p> <p>Aula i pati/jardí de l'escola</p>
11	<p>Referències – font:</p> <p>Construcció d'un pizzitòfon</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Ball amb el pizzitòfon https://www.youtube.com/watch?v=C-Pp3RrBRKA</p> <p>Per a informació del/de la docent: Instruments informals del grup Les Luthiers : https://lesluthiers.org/verinstrumentos.php?modo=Informal</p>

Autores de l'itinerari d'aprenentatge: Assumpta Montserrat Rull i Georgina Font Cunill



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

This project has been funded by the support of the European Commission . This publication reflects the views only of the authors , and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the info contained therein.