

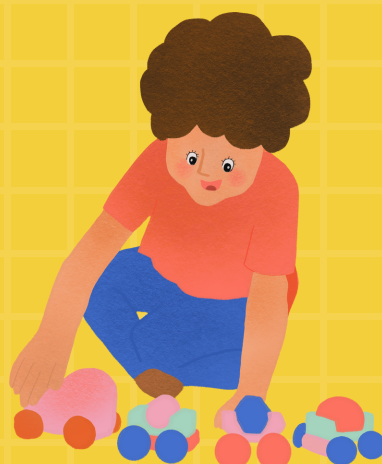


Museu del Ferrocarril de Catalunya
a Vilanova i la Geltrú
MNACTEC

PROGRAMA EDUCATIU ESCOLAR
2022 - 2023
EDUCACIÓ INFANTIL

COLORS I SONS DE TREN

Guia del Docent



Introducció

Colors i Sons de TREN és una visita guiada que es complementa amb un taller posterior pràctic i lúdic. Pensada per apropar-se als cotxes de viatgers i locomotores i descobrir, de manera amena, diferents tipus de trens i els seus principals elements.

La segona part de l'activitat consisteix en un taller amb peces de colors, on els alumnes podran crear un tren mentre experimenten amb colors, sons i formes. El resultat serà un tren de colors i si es dona la possibilitat, una melodia pròpia. Ajudar els més petits a aprendre els colors, i si ja saben els seus noms, podran traduir-los en sons per crear una "cançó de tren" única entre tots i totes les participants.

Metodologia

Activitat de motivació, exposició de continguts, observació, manipulació, ludificació i diàleg.

Breu descripció de l'activitat

Es farà un recorregut pautat amb els nens i nenes perquè els més petits descobreixin el seu entorn més proper en el món del ferrocarril i puguin veure els trens de molt a prop, inclús pujar. Es tracta també de manipular peces i poder descobrir formes, colors i noms, en un petit viatge de primers descobriments, alhora que començar a treballar en equip.

Itinerari:

- Locomotora de vapor Teresita.
- Cotxe de viatgers de Tercera Classe.
- Tren del Centenari (locomotora i cotxes).
- Locomotora de vapor Mamut.

Breu descripció del taller

Es fa una visita del Museu, tenint en compte l'itinerari indicat. Un cop acabada la visita es farà el taller amb les peces de colors.

Amb els conceptes de tren (locomotora, cotxes de viatgers, rodes, rails...) que s'han anat parlant i observant durant la visita. El que es pretén amb el taller és que els nens i les nenes intentin crear un o varis trens amb vies, locomotora i cotxes de viatgers fent servir, a més, els tres colors bàsics que es proposen.

El taller està pensat perquè l'alumnat reforci els següents aspectes:

- Treball en equip assegurant que no es quedi cap nen o nena sense participar.
- Comunicació, descobriment, experimentació
- Progrés en el moviment i el domini del cos
- Entendre el món que ens envolta
- Anar creixent en autonomia i autoestima
- Ser creatius i expressar-nos.



Competències Clau

- Competència d'autonomia i iniciativa personal
- Competència aprendre a aprendre
- Competència social i ciutadana
- Competència lingüística
- Competència artística i cultural

Objectius de l'activitat

- Fomentar la curiositat i les ganes d'explorar el seu entorn més proper.
- Familiaritzar els nens i les nenes amb els trens de la nostra col·lecció i els nostres espais.
- Apropar-los al Museu i que tinguin la possibilitat de sortir de l'aula per aprendre coses noves des de ben petits.
- Fomentar la convivència, la seguretat i l'autoprotecció en l'ús d'aquest mitjà de transport (què s'ha de fer i què no).
- Aprofundir en el coneixement de colors, formes i sons.

Objectius referits a actituds, valors i normes

- Aprendre a ser i actuar d'una manera cada vegada més autònoma.
- Aprendre a pensar i a comunicar.
- Aprendre a descobrir i a tenir iniciativa.
- Aprendre a conviure i habitar el món.

Diversitat i inclusió

Tot i ser una activitat d'educació no formal, aquesta ha estat pensada per acomplir amb el **Decret 150/2017, del Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya** referent l'atenció educativa a l'alumnat en el marc d'un sistema educatiu inclusiu pel qual es regula l'atenció educativa de tot l'alumnat, defensant unes pràctiques inclusives a l'hora de desenvolupar l'activitat i ressaltant el gran compromís del Museu del Ferrocarril de Catalunya amb l'escola de tots i tothom.

L'activitat es desplegarà seguint un criteri de flexibilitat que permeti complementar el procés d'ensenyança-aprenentatge d'una forma òptima que contempli en tot moment la coordinació i cooperació entre el MFC i les institucions d'ensenyança reglada.



Objectius de desenvolupament sostenible

