



Museu del Ferrocarril de Catalunya
a Vilanova i la Geltrú
MNACTEC

PROGRAMA EDUCATIVO ESCOLAR
2022 - 2023
EDUCACIÓN INFANTIL

EL MUNDO DE LOS TRENES

Guía del Docente



Introducción

El Mundo de los Trenes se trata de una visita guiada que se complementa con un taller posterior con la realización de un puzzle de la Locomotora de vapor Mamut. Es una visita de primeros descubrimientos, en la que los participantes observarán las principales partes de un tren de vapor y su función.

Metodología

Actividad de motivación, exposición de contenidos, observación, manipulación, gamificación y diálogo.

Breve descripción de la actividad

Se trata de un pequeño paseo para que los más pequeños descubran su entorno más cercano, puedan ver los trenes muy cerca, y descubran formas, colores y nombres. Es un pequeño viaje por el mundo de los trenes.

Se realizará un breve recorrido con los niños y niñas alrededor de la Rotonda, una presentación especial de nuestros trenes más característicos, y subirán en alguno de los vehículos habilitados con escaleras.

Itinerario:

Locomotora de vapor Teresita

Coche de viajeros de Tercera Clase

Locomotora de vapor Mataró

Locomotora de vapor Mamut

Breve descripción del taller

Se visita el Museo, teniendo en cuenta el itinerario indicado. Una vez terminada la visita se realizará el taller de montaje del puzzle. Con los conceptos que se han ido hablando y observando durante la visita, lo que se pretende con el taller es que los niños y niñas intenten identificar las partes y elementos principales de las locomotoras de vapor.

Aprendizajes:

Trabajo en equipo

Comunicación, Descubrimiento, experimentación

Progreso en el movimiento y el dominio del cuerpo

Entender el mundo que nos rodea

Ir creciendo en autonomía y autoestima

Ser creativos y expresarnos



Competencias Clave

- Competencia de autonomía e iniciativa personal
- Competencia aprender a aprender
- Competencia social y ciudadana
- Competencia lingüística
- Competencia matemática
- Competencia artística y cultural

Objetivos de la actividad

- Fomentar la curiosidad y las ganas de explorar su entorno más cercano.
- Familiarizar a los niños y niñas con los trenes de nuestra colección y nuestros espacios.
- Acercarlos al Museo y que tengan la posibilidad de salir del aula para aprender cosas nuevas desde pequeños.
- Fomentar la convivencia, la seguridad y la autoprotección en el uso de este medio de transporte (qué hacer y qué no).

Objetivos referidos a actitudes, valores i normas

- Mostrar interés por lo que nos rodea
- Fomentar el aprecio por el Bien Común
- Ser consciente de lo que nos une y diferencia con el resto.

Diversidad e inclusión

A pesar de ser una actividad de educación no formal, ésta ha sido pensada para cumplir con el Decreto 150/2017, del Diario Oficial de la Generalidad de Cataluña referente a la atención educativa al alumnado en el marco de un sistema educativo inclusivo por el que se regula la atención educativa de todo el alumnado, defendiendo unas prácticas inclusivas a la hora de desarrollar la actividad y resaltando el gran compromiso del Museo del Ferrocarril de Catalunya con la escuela de todos y para todos.

La actividad se desarrollará siguiendo un criterio de flexibilidad que permita complementar el proceso de enseñanza-aprendizaje de una forma óptima que contemple en todo momento la coordinación y cooperación entre el MFC y las instituciones de enseñanza reglada.



Objetivos de desarrollo sostenible

