

Olivia, la petita inventora

Proposta educativa - Educació Infantil



Introducció al món dels invents

Al llarg de la història les idees i els invents ens parlen de canvis socials, de transformació de la nostra quotidianitat, de la capacitat de l'ésser humà per reinventar-se i transformar eines i materials en objectes que donin resposta a noves necessitats.

Tots aquests canvis són possibles, i tot el nostre voltant és ple d'invents de tota mena, perquè l'ésser humà és capaç d'omplir el cap d'idees amb un gran esperit creatiu! També és per això que el Miba vol portar als centres múltiples propostes per a despertar i cercar amb un somriure aquesta creativitat latent que ens porti a l'acció!

1

ACTITUD

El primer pas per ser inventor és tenir una actitud proactiva i ser molt observador.

2

DÓNA EL PRIMER PAS

Una vegada tens la idea, el més difícil és ser capaç de fer-la realitat. Anima't!

3

LA PATENT

I després del prototip, protegim la nostra idea.



El Miba

Ens convertim en el primer museu 100% itinerant. Entenem que a més de pensar hem de FER i com la itinerància és moviment i el moviment acció... deixem la nostra seu física de Barcelona per portar-nos arreu del món! Escoles, sales d'exposició, laboratoris... i molt més!



Pep Torres

Inventor de professió i fundador del Miba, decideix portar la seva experiència i coneixement a tothom!

Organització de la proposta educativa

Aquesta proposta contribueix al desenvolupament de les capacitats bàsiques dels infants i suposa una experiència on descobrir què són les idees, els invents i els inventors o inventores, a més d'estimular la capacitat dels infants d'imaginar, experimentar i solucionar problemes.

La proposta per a Educació Infantil es centra sobretot en la descoberta del medi i en el desenvolupament de les seves capacitats expressives. S'estructura en 3 sessions:

1. **Sessió prèvia per als professors:**
Aquesta és una activitat voluntària per preparar la nostra visita. És una sessió introductòria al món dels invents i té com a finalitat la descoberta dels infants del fet que estem envoltats d'invents. Com a fil conductor d'aquesta activitat, s'adjunta una carta de "l'Olivia, una petita inventora".
2. **El Miba visita l'escola: Part 1, la xerrada:**
Explicació i introducció per part d'un educador al món dels invents. Els infants descobreixen i manipulen invents contemporanis que estimulen la seva capacitat creativa a partir d'audiovisuals,

invents contemporanis i fins i tot fets per nens a través de diverses dinàmiques.

3. **El Miba visita l'escola: Part 2, El taller d'invents:** La visita finalitza amb un taller creatiu i plàstic on inventaran i faran front a problemes o necessitats properes. L'Olivia, seguirà guiant als escolars a través d'aquests reptes.



“Un creatiu és un nen que s’ha salvat” - Pep Torres

CARTA OLIVIA LA PETITA INVENTORA

A les aules d'infantil s'empra molt sovint el conte i el relat per ser una forma d'expressió molt pròxima a la canalla. Volem partir d'aquesta proximitat per a que estimulin altres formes d'expressió properes al món de la invenció. Per això l'Olivia, un personatge fictici, representa una nena d'un 8 anys que va estudiar al centre educatiu dels alumnes. L'Olivia s'hauria convertit actualment en una petita inventora, i mitjançant una carta i una proposta de joc explicarem als infants què són els invents. La sessió finalitzarà amb la decoració d'una invitació que ens entregareu per convidar-nos a la vostra escola.





Contribució al desenvolupament de les capacitats

La proposta educativa "Olívia, la petita inventora" del Miba vol contribuir al desenvolupament dels objectius generals següents de l'etapa educativa:

- Desenvolupar habilitats de comunicació, a tenir curiositat, a descobrir i a experimentar.
- Observar i explorar per entendre el món que ens envolta, anar creixent en autonomia i autoestima en l'entorn immediat, natural i físic, per anar participant gradualment en activitats socials i culturals.
- Ser creatius per mitjà dels llenguatges verbal, gràfic, musical, audiovisual i plàstic i créixer en les relacions interpersonals.

Totes les sessions d'activitats es podran inserir a les àrees de descoberta de l'entorn i de comunicació i llenguatge del segon cicle de l'Educació Infantil. Seguint l'esperit integral del

sistema educatiu, els continguts i metodologies de les sessions proposades tenen també una relació directa amb el desenvolupament de diverses capacitats bàsiques recollides al currículum.



Condicions:

- Un monitor de l'equip Miba es desplaçarà al centre escolar.
- El preu és de 6€ per alumne assistent a l'activitat.
- Caldrà fer un prepagament de 120€ en el moment de la reserva, equivalent a 20 alumnes.
- El nº màxim de participants és de 50 alumnes per sessió (xerrada i taller).
- El nº mínim de participants és de 25 alumnes per sessió (xerrada i taller).

Un projecte de:



Necessitats tècniques:

- L'equip del Miba disposa d'equip audiovisual pel desenvolupament de l'activitat.
- En el cas que el centre, disposi de projector i pantalla, agraïrem que ens faciliti l'ús d'aquest equipament.
- L'equip del Miba facilitarà els materials per la realització del taller.

Per informació i reserves:

Departament Educatiu del projecte Miba:

Ana Cañete

Email: educa@mibamuseum.com

Telf: 93 332 79 30

Web: www.mibamuseum.com