



Visita i taller
“Som investigadores”

“SOM INVESTIGADORES I FEM SERVIR
SUPERORDINADORS”

Activitat:

L'activitat està dirigida a infants de 3r de primària de la ciutat de Barcelona i està dividida en dues parts, visita al superordinador Mare Nostrum i un taller.

Visita

Realitarem 3 dinàmiques en 3 espais diferents al voltant del superordinador.

- Entrarem a les instal·lacions del Mare Nostrum i coneixerem que és un superordinador, per a que serveix i els infants descobriran algunes particularitats que no imaginem, seran capaços d'encertar les preguntes de les nostres científiques?
- Que és treballar en paral·lel? Ho sabrem fer? Que guanyem treballant en paral·lel? Farem una dinàmica matemàtica per a experimentar nosaltres mateixos quins beneficis té treballar com Mare Nostrum.
- Cables, més cables i més cables. Per a que els necessitem? Ens connectarem els uns amb els altres per a descobrir la màgia de la conductivitat!!



Taller

Sortirem del Mare Nostrum per a jugar una estona i aprendre quina feina i com la fa un superordinador.

- Pot el Mare Nostrum funcionar tot sol? Què li cal? Ho descobrirem transformant-nos en parts essencials per a dur a terme una investigació i aprenent què es la programació.
- La recerca pot millorar la nostra vida i per això cada vegada hi ha més recursos que ajuden a desenvolupar projectes científics. Un d'ells és la simulació, ho comprovem?
- Buuuuf! De la recerca se'n extrauen moltes dades però per a que serveixen? En parlarem i analitzarem la nostra classe extraient dades molt interessants.



L'educació forma ciutadans
competents capaços de
canviar el món.



Informació i reserves:
visitesprimaria@bsc.es

93 414 40 90