

EXTRAESCOLAR DE TALLERS CIENTÍFICS

Activitat dirigida a nens i nenes interessats en el món de la ciència, on disposaran d'un espai de descoberta i experimentació, i tindran un contacte amb les ciències molt pràctic i divertit, amb l'objectiu d'aprendre i gaudir alhora.

OBJECTIUS

- 1- Despertat l'interès per tot allò que ens envolta.
 - 2- Fomentar el contacte amb les ciències d'una manera pràctica i divertida.
 - 3- Reforçar una sèrie de coneixements vinculats al currículum escolar.
 - 4- Incentivar el treball manual.
 - 5- Potenciar el reciclatge.
-

METODOLOGIA DE TREBALL

Metodologia basada en la realització de tallers i experiments, on es plantejaran reptes i els alumnes hauran de fer ús de la curiositat i l'observació pera resoldre'ls.

- L'estructura del taller consta d'una petita introducció teòrica, on a base de preguntes s'anirà introduint el tema tractat i es refrescaran els coneixements necessaris per a poder afrontar el taller. Després es repartirà el material i estris necessaris i s'explicaran els passos a seguir. Un cop realitzat el treball manual, amb una sèrie de preguntes s'analitzaran els resultats obtinguts i es buscarà l'explicació sobre què passa i perquè passa.

- Generalment el treball serà individual, per tal de que cada alumne es pugui endur els resultats del taller o experiment a casa, però també es faran activitats on s'haurà de treballar en grup per tal d'assolir un objectiu comú o superar un repte més ambiciós.

- Es treballarà amb materials i estris d'us quotidià, aportats per Explora, i en la mesura del possible, aquests materials seran reciclats.

REQUISITS

- Per a nens i nenes de 4t a 6è de primària.
 - Grup màxim de 10 alumnes.
 - Aula espaiosa amb taules i cadires, i si pot ser aixeta i pica.
-

EXPLORA, QUI SOM?

- Som una petita empresa que va néixer a Manresa l'any 2014, i es dedica a la formació i a la divulgació de les ciències i noves tecnologies en l'àmbit educatiu de la primària i la secundària.
- Tenim una àmplia experiència en la realització d'activitats extraescolars i tallers monogràfics, que duem a terme en diferents escoles i instituts de la comarca i rodalies.
- Trobareu més informació a la web:

www.exploraciencia.com

