

EXPOSICIÓ 'LA CIÈNCIA DEL JOC'

DESCRIPCIÓ DEL TALLER

Amb aquesta exposició es proposa una visita jugada, és a dir, s'ofereix una visita guiada al llarg dels tres grans apartats ("Ciència a la natura", "Ciència en moviment" i "Ciència robòtica i digital") i que permet veure com la ciència intervé en l'evolució de la tecnologia i com posa les bases per al seu funcionament. Posteriorment, es proporcionarà material per provar diferents jocs de l'exposició tot basant-nos en la ciència per poder fer-los funcionar.

Com a activitats complementàries es proposen tallers com Construccions mecàniques amb Lego, Autòmats de Lego en acció!, Els colors de la llum, De l'engrenatge a la programació, Ciència, acció... Reacció!, Invents científics, Dones científiques al llarg de la història i Tan elèctric que m'atraus!



FITXA TÈCNICA

OBJECTIUS

- Introduir la ciència com a part del nostre entorn quotidià.
- Despertar l'interès en les màquines i els seus moviments.
- Establir diferències entre la ciència i la tecnologia i el seu ús conjunt.
- Estimular el pensament creatiu, crític, científic i de resolució de problemes.

COMPETÈNCIES

- Competència social i ciutadana
- Competència d'aprendre a aprendre
- Competència en el coneixement i la interacció amb el món físic

NIVELLS EDUCATIUS

Cicle Inicial Educació Primària
Cicle Mitjà Educació Primària
Cicle Superior Educació Primària
ESO

DURADA

1 hora
1 hora 30 min

CAPACITAT

1 grup classe

PREUS I DESCOMPTE

Preu a l'Espai Cultura (1 hora): 65,00€ / grup
Preu a l'Espai Cultura (1 hora 30 min): 80,00€ / grup

Escoles de Màxima Complexitat: 20% de descompte
Escoles del Pla Educatiu d'Entorn: 20% de descompte
Escoles d'Educació Especial: 10% de descompte