



www.mnactec.cat

Generalitat de Catalunya
Departament de CulturaAssociació
del Museu de la Ciència i de la Tècnica
i d'Arqueologia Industrial
de CatalunyaACCIÓ EDUCATIVA
TALLERS DE LA SETMANA BLANCA 2011

Vacances al Museu

JUGA AMB LA CIÈNCIA, JUGA AMB LA TÈCNICA

mNACTEC • TALLERS DE LA SETMANA BLANCA 2011

El mNACTEC us presenta una proposta atractiva per gaudir d'aquestes vacances de la Setmana Blanca.

7-8-9-10-11 de març del 2011

L'energia dia a dia

Un dels temes que més ens preocupen a l'actualment és l'energia i com fer-ne un ús responsable. Per això, aprofitarem les diferents exposicions del Museu per introduir el tema d'una forma visual i interactiva. Cada dia treballarem una energia diferent i ho farem des del punt de vista cronològic, des de l'energia més antiga fins a les més utilitzades a l'actualitat:

Dilluns	Energies de sang
Dimarts	Aigua i vapor
Dimecres	Electricitat
Dijous	Energies fòssils
Divendres	Energies sostenibles (solar, eòlica...)

Des de l'aparició de la humanitat s'ha fet servir alguna forma d'energia per poder subsistir, des de la utilització de les mans (energies de sang) per recollir els fruits de les plantes i dels arbres, passant per l'arc per caçar, per les màquines de vapor que van moure les primeres fàbriques durant la Revolució Industrial, per les bombetes que ens il·luminen gràcies a l'electricitat, pels cotxes que fins ara utilitzen la benzina per moure's. Actualment, ens hem adonat que aquestes últimes energies utilitzades (carbó, gas, petroli, electricitat) comporten problemes al nostre medi natural i per això es busquen substituïts.

mNACTEC

Durant aquesta setmana ens endinsarem en el coneixement de les energies i les seves característiques. També buscarem com podem evitar la contaminació amb petites accions que podem fer a casa nostra com per exemple tancar les aixetes o apagar els llums quan no ho necessitem i també reciclant. Aprofitarem la setmana per llegir (cada grup al seu nivell) contes o textos que tinguin a veure amb la temàtica treballada i així posarem en forma les nostres habilitats lectores.

El Museu, amb les seves exposicions, ens servirà de marc per tractar el tema energètic. Podrem visitar l'exposició Enèrgeia, La terrassa del Sol amb la Façana Fotovoltaica o El Transport.

L'últim dia, aprofitant que haurem treballat les energies sostenibles, entre elles l'energia solar, intentarem fer venir alguna persona de la Fundació Terra perquè ens faci unes crispetes. Tot això ho farem amb l'ajuda de jocs, documents escrits i audiovisuals per tal que resulti atractiu per a tots vosaltres.

Esperem que pugueu aprendre d'una manera divertida!

Horari d'activitats

Opció A

Grup A i Grup B

08:00 - 09:00	Acollida (opcional)
09:00 - 09:30	Arribada nens/es
09:30 - 10:45	Inici de l'activitat a l'aula
10:45 - 11:30	Esmorzar i jocs
11:30 - 14:00	Continuació de l'activitat
14:00	Sortida



Opció B

Grup A

08:00 - 09:00	Acollida (opcional)
09:00 - 09:30	Arribada nens/es
09:30 - 10:45	Inici de l'activitat a l'aula
10:45 - 11:30	Esmorzar i jocs
11:30 - 13:00	Continuació de l'activitat
13:00 - 13:45	Dinar
13:45 - 15:00	Descans - jocs
15:00 - 16:00	Lectures
16:00 - 17:00	Continuació de l'activitat
17:00	Sortida

Grup B

08:00 - 09:00	Acollida (opcional)
09:00 - 09:30	Arribada nens/es
09:30 - 10:45	Inici de l'activitat a l'aula
10:45 - 11:30	Esmorzar i jocs
11:30 - 13:00	Continuació de l'activitat
13:45 - 14:30	Dinar
14:30 - 15:00	Descans - jocs
15:00 - 16:00	Lectures
16:00 - 17:00	Continuació de l'activitat
17:00	Sortida

mNACTEC TALLERS DE LA SETMANA BLANCA 2011

DATES, HORARI I EDATS

Dates: 7-8-9-10-11 de març del 2011

Horari:

- Opció A: 9 a 14 hores. Preu: 75 €
- Opció B: 9 a 17 hores (dinar inclòs). Preu: 120 €

Totes les opcions poden utilitzar el servei d'acollida de 8 a 9 hores (4 € per nen/a)

Edats: Grup A (5 a 8 anys). Grup B (9 a 12 anys).

PREINSCRIPCIÓ

- Preinscripció de dilluns a divendres de 9 a 14 hores, al telèfon **93 789 22 44** del 17 al 31 de gener del 2011.
- Les places són limitades i s'atorgaran per rigorós ordre de trucada.
- Confirmació telefònica de la plaça de l'1 al 15 de febrer del 2011.
- Un cop confirmada la plaça, la butlleta de preinscripció s'haurà de trametre per correu electrònic a: serveiseducatiu.mnactec@gencat.cat o per fax al 93 780 60 89.

INSCRIPCIONS I PAGAMENTS

- El pagament s'haurà de fer al compte corrent que designarà el Museu de l'1 al 10 de febrer del 2011.
- El Museu es reserva el dret de cancel·lar l'activitat si no s'arriba a un mínim de participants.
- En el comprovant de pagament s'haurà de fer constar el nom del nen/nena i el número de preinscripció.
- Es considerarà anul·lada qualsevol inscripció que no hagi estat formalitzada durant el període de pagament.
- Es retornarà el 50% del pagament que s'hagi efectuat en cas d'anul·lació del taller per motius justificats. S'haurà de presentar justificació.
- La família que inscriu més d'un fill/a tindrà una bonificació del 5% pel segon fill/a o més fills/es.

INCORPORACIÓ AL TALLER

El dia d'incorporació al taller s'ha de portar:

- La butlleta d'inscripció i la fitxa sanitària degudament emplenada que us facilitarem en el moment de la inscripció.
- Una fotocòpia de la targeta del CATSalut i de les vacunes rebudes.

RECOMANACIONS

- Recomanem portar una samarreta vella o una bata per tal de no embrutar-se i un petit esmorzar.

mNACTEC BUTLLETA D'INSCRIPCIÓ ALS TALLERS DE LA SETMANA BLANCA 2011

Nom del nen/nena Cognoms

Nom del pare Nom de la mare

Telèfon de contacte

Tallers de la Setmana Blanca 2011: Opció A Opció B

El nen/nena marxarà sol/a a casa SI NO

Autoritzem la utilització del material fotogràfic dels tallers on aparegui el nen/nena per a fer difusió del Museu SI NO

Data de la inscripció

Signatura del pare/mare/tutor/tutora que ho autoritza

Nom i cognoms de qui signa

Acceptem les condicions de les activitats i les decisions que prenguin els/les responsables dels tallers.

Les dades que ens faciliteu seran recollides en un fitxer propietat del Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya (mNACTEC) i seran utilitzades per informar-te sobre les nostres activitats. Pots exercir els teus drets d'accés, rectificació i cancel·lació sempre que ho vulguis, dirigint-te a la següent adreça: Rambla d'Ègara, 270. 08221 Terrassa o per correu electrònic a: info.mnactec@gencat.cat

Porteu aquesta butlleta d'inscripció i la fitxa sanitària a l'inici del taller a: **Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya. Rambla d'Ègara, 270. 08221 Terrassa**