

Ciència a la tèrmica

•

Àrea de l'activitat: 2. Ciències naturals i medi ambient. 2.3. L'energia

Tipus d'activitat: Taller

Objectiu de l'activitat

L'activitat pretén aproximar, als participants, al món de l'energia i de la seva producció. Els principals objectius són:

- Identificar els processos físics bàsics per entendre l'energia i la seva transformació.
- Donar a conèixer les múltiples aplicacions de l'energia.
- Relacionar l'aprofitament de l'energia amb els processos físics.
- Millorar el nivell de coneixement de física.
- Relacionar els processos físics bàsics amb la quotidianitat.

Descripció breu de l'activitat

Oferim aquesta activitat que permet identificar i entendre processos físics bàsics de creació de l'energia, la seva transformació i la seva aplicació. L'activitat consisteix en un taller amb demostracions científiques. Al taller es realitzaran diferents experiments on els participants podran elaborar hipòtesis sobre el procés de producció d'energia i contrastar-les amb els resultats obtinguts.

Nivell educatiu al qual s'adreça

Ed. Primària i ESO

Temporalització:

Durada: 1 hora de taller a l'aula

Calendari: Tot el curs escolar

Organització de l'activitat:

Nombre d'alumnes per grup: Grup classe

Horari de l'activitat: lectiu

Lloc on es desenvolupa l'activitat: CTUG a Roca Umbert

Organització: Roca Umbert Fàbrica de les Arts

Nom de la persona de contacte: Manuela Arias

Correu electrònic de la persona de contacte: activitatseducatives@rocaumbert.cat

Preu 52 € per grup

Observacions:

Material complementari:

- Dossier per alumnes
- Dossier per mestres

Activitat oberta a grups de fora de Granollers Sí

// S'ha separat la Galeria d'imatges corresponent al uploader d'imatges propi del content type,
// dels "nodes reference" als continguts de "Galeria d'imatges" pre-existents. ?> // Uploader
d'imatges ?> // "Nodes reference" a les Galeries d'imatges ?>

Enllaços Relacionats

- [Sol·licita aquesta activitat](#) ^[1]
- [Fotografies de la Tèrmica 1](#) ^[2]
- [Fotografies de la Tèrmica 2](#) ^[3]
- [Fotografies de la Tèrmica 3](#) ^[3]

URL d'origen:<https://www.granollers.cat/resposta-educativa/ci%C3%A8ncia-la-t%C3%A8rmica>

Enllaços

[1] <http://www.granollers.cat/guia-activitats-recursos/solicitud-dinscripcio-lactivitat>

[2] <https://plus.google.com/photos/106564122973557340685/albums/5725611771213874561>

[3] <https://www.facebook.com/media/set/>