



TALLERS ESCOLARS 2024 - 2025

Història de l'electricitat a Andorra




Què veurem?


Introducció a la història de l'electricitat a Andorra, des de la seva arribada fins als reptes actuals. Repassem l'acord amb FHASA i els seus impactes econòmics i socials, fins arribar a la creació de FEDA i el seu rol en la transició energètica del país.

A la sala experimental, podreu posar a prova els principis bàsics de l'electricitat.

 MW Museu de l'Electricitat

 Matins, de dimarts a divendres

 + 8 anys

 60 minuts

INFORMACIÓ I RESERVES:  fedacultura@feda.ad  739 111

Es recomana complementar aquesta activitat amb la visita guiada al Camí hidroelèctric d'Engolasters (abril – juny).

 **FEDACULTURA**
MW museu de l'electricitat

Camí hidroelèctric d'Engolasters



Què veurem?

Introducció a la història de l'electricitat a Andorra, des de la seva arribada fins als reptes actuals. L'itinerari, a l'aire lliure, inclou les visites a la sala de màquines del funicular, la vàlvula de capçalera i la galeria tècnica de la presa.

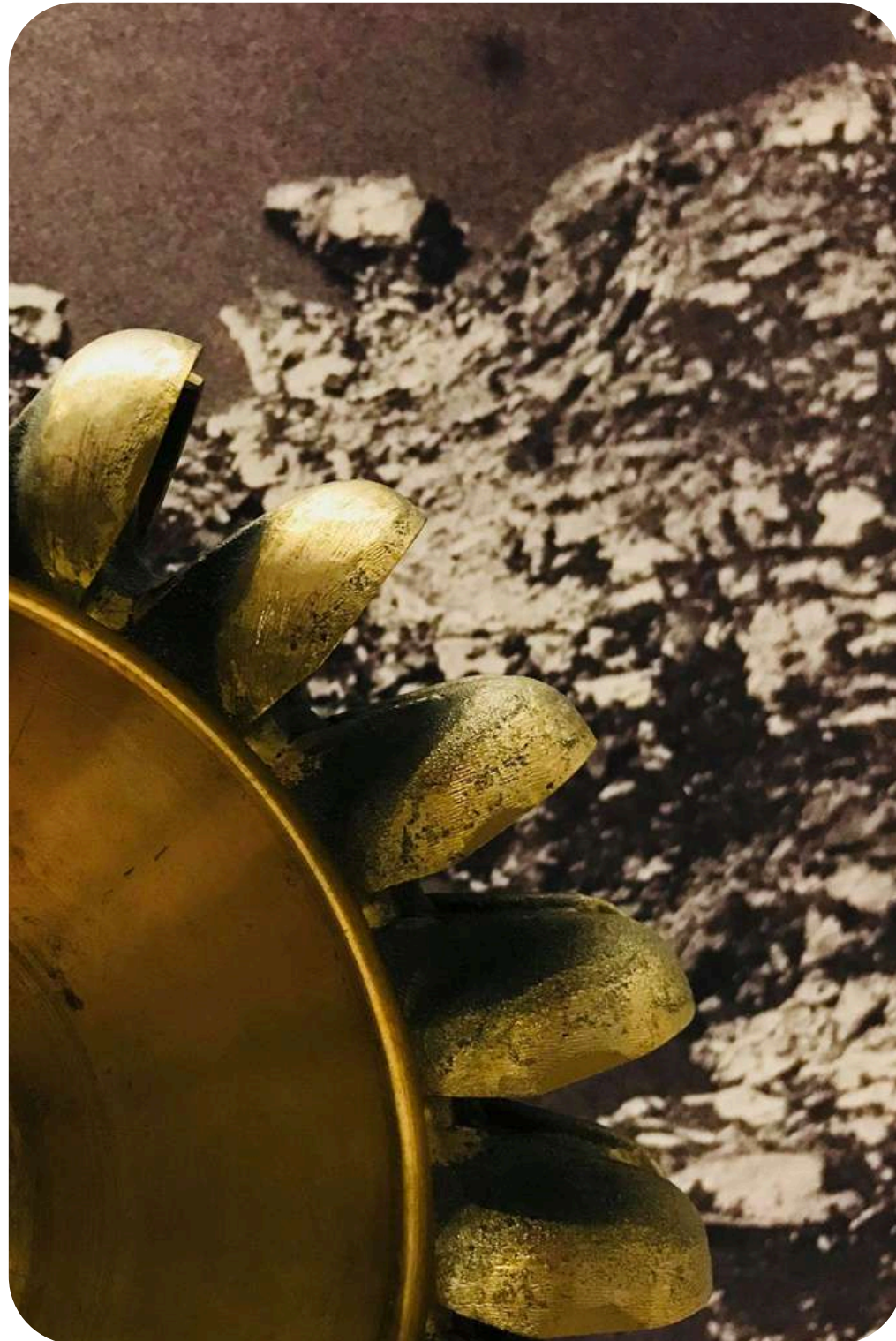
Les visites es duran a terme entre abril i octubre.

-  Casa de Guardes d'Engolasters
-  Matins, de dimarts a divendres
-  Totes les edats
-  70 minuts

INFORMACIÓ I RESERVES:  fedacultura@feda.ad  739 111

Es recomana complementar aquesta activitat amb el taller d'Història de l'electricitat a Andorra, al MW Museu de l'Electricitat.

Energies, generació i sostenibilitat




Què veurem?

Explorem el concepte d'energia, la seva generació, les fonts renovables i no renovables, i el funcionament d'una central hidroelèctrica.

A la sala experimental, podreu posar a prova els principis bàsics de l'electricitat.

 MW Museu de l'Electricitat

 Matins, de dimarts a divendres

 + 8 anys

 75 minuts

INFORMACIÓ I RESERVES:  fedacultura@feda.ad  739 111

Habitatge i estalvi energètic




Què veurem?


Treballem els conceptes de casa passiva, il·luminació eficient, aïllament tèrmic i propagació de la calor, aplicant-los a l'estalvi energètic a casa.

Aquesta activitat és un complement del taller "Energies, generació i sostenibilitat".

 MW Museu de l'Electricitat

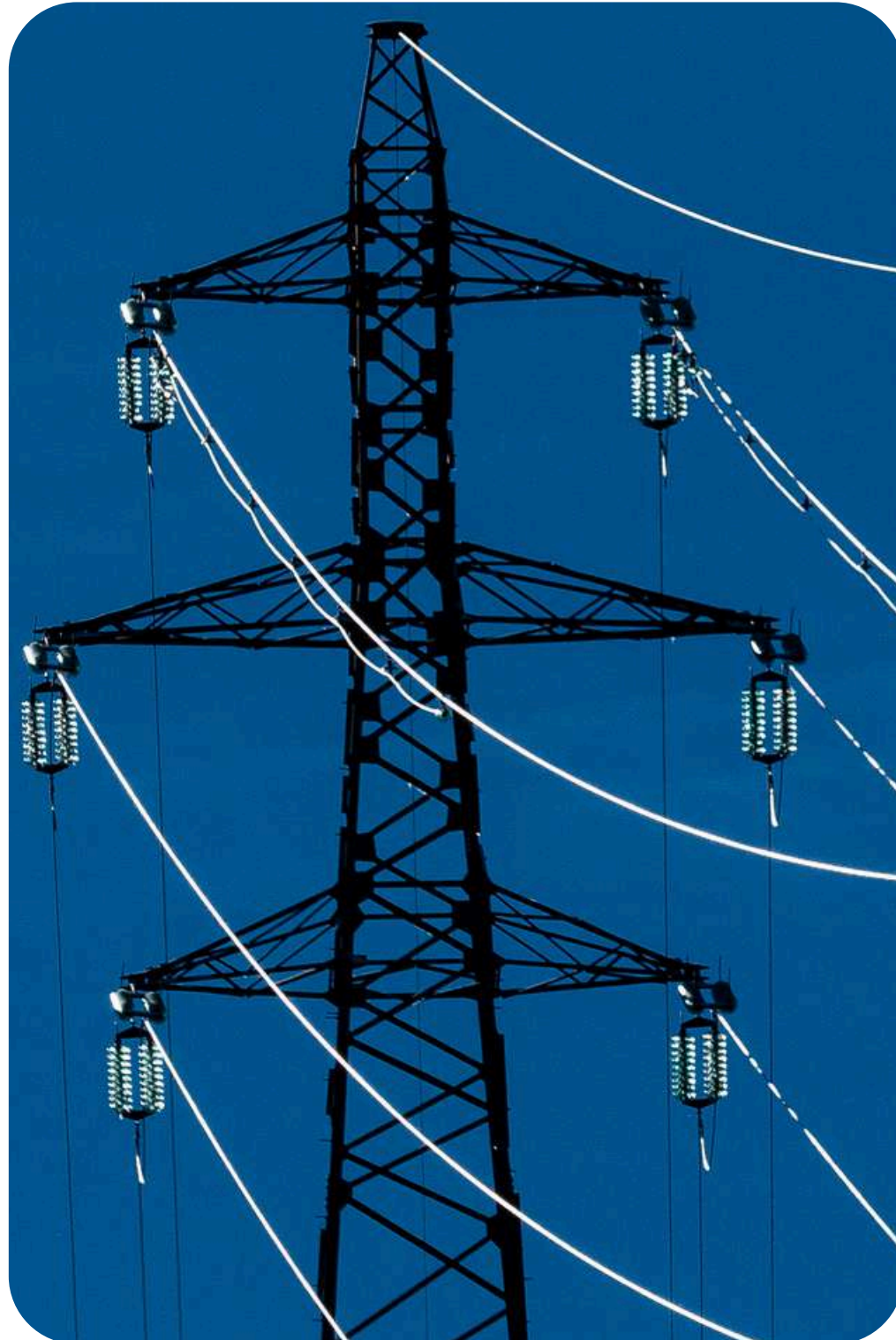
 Matins, de dimarts a divendres

 + 8 anys

 30 minuts

INFORMACIÓ I RESERVES:  fedacultura@feda.ad  739 111

L'electricitat i els seus sistemes de producció, transport i distribució




Què veurem?


Analitzem quins tipus de centrals elèctriques hi ha i quin impacte tenen.

Així mateix, coneixerem com funciona el sistema hidroelèctric d'Andorra i com es gestiona la xarxa elèctrica al nostre país.

 MW Museu de l'Electricitat

 Matins, de dimarts a divendres

 + 14 anys

 60 minuts

INFORMACIÓ I RESERVES:  fedacultura@feda.ad  739 111

Elèctrics! Mobilitat sostenible




Què veurem?

Apropem els adolescents a les noves formes de mobilitat sostenible i els sensibilitzem sobre la necessitat d'usar-les per cuidar el medi ambient i la salut de les persones.

Aquest taller forma part del programa escolar d'educació viària.

 MW Museu de l'Electricitat

 Matins, de dimarts a divendres

 13-14 anys

 90 minuts

INFORMACIÓ I RESERVES:  fedacultura@feda.ad  739 111

Exposicions temporals



Què veurem?


FEDA us convida a descobrir les seves exposicions temporals sobre sostenibilitat, a través de les quals l'alumnat podrà conèixer els reptes mediambientals actuals i aprendre com adoptar hàbits més sostenibles en el seu dia a dia.

Fins al 3 de novembre del 2024 es podrà visitar l'exposició fotogràfica "La Sisena Extinció", d'Alain Ernoult.

 MW Museu de l'Electricitat

 Matins, de dimarts a divendres

 Totes les edats

 45 minuts

INFORMACIÓ I RESERVES:  fedacultura@feda.ad  739 111

Pau Pampalluga



Què veurem?

Sensibilització als riscos elèctrics quotidians i consells de bon ús per a no prendre mal. Consells a l'abast dels infants per estalviar energia i aigua a casa.


Pau Pampalluga 1: adaptat a l'alumnat d'entre 5 i 7 anys.

Pau Pampalluga 2: adaptat a l'alumnat d'entre 8 i 12 anys.

 Centre escolar

 Matins, de dimarts a divendres

 Maternal i primera ensenyança

 60 minuts

INFORMACIÓ I RESERVES:  fedacultura@feda.ad  739 111

Generem net




Què veurem?


Quines energies es consideren renovables i quines no renovables?
Quines són les característiques de cadascuna d'elles?

Identifiquem-les amb un joc fet amb materials reciclats!

 Centre escolar

 7 - 12 anys

 Matins, de dimarts a divendres

 60 minuts

INFORMACIÓ I RESERVES:  fedacultura@feda.ad  739 111