

EI		EI			EP						ESO				BTX	
0-3	P3	P4	P5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	1	2	

ENERGIES ALTERNATIVES: LA FOTOVOLTAICA

DESCRIPCIÓ:

La demanda d'energia elèctrica creix de manera exponencial arreu del món. Els combustibles fòssils i l'energia nuclear són les principals fonts de producció d'energia elèctrica, però els problemes mediambientals derivats de la seva producció, fan necessari la substitució d'aquestes per altres fonts d'energia alternatives. Molt a prop de casa nostra tenim un bon exemple d'energies alternatives, una font d'energia solar, a la Deixalleria Municipal de Blanes.

La Deixalleria proposa fer una visita a les seves instal·lacions i a la font d'energia solar, amb l'objectiu de conèixer les diferents formes de produir energia elèctrica, i en especial les fonts d'energia alternatives, fixant-nos especialment en l'energia solar fotovoltaica. De la mateixa manera farem un repàs de les avantatges i inconvenients dels diferents tipus de fonts energètiques mitjançant la projecció d'un video i omplint unes fitxes.

OBJECTIUS GENERALS:

- Conèixer les diferents fonts d'energia alternativa.
- Aprofundir en la problemàtica mediambiental derivada de l'ús de les energies convencionals.
- Promoure una actitud més respectuosa amb el medi ambient.

OBJECTIUS ESPECÍFICS:

- Aproximar-se a l'energia solar fotovoltaica.
- Avantatges i inconvenients de l'energia solar.
- Situació actual de les energies alternatives a Catalunya.
- Reflexionar sobre actituds i actuacions que podem portar a terme en el nostre dia a dia.

FUNCIONAMENT:

- DIRIGIDA: Alumnes de 3er i 4at d' ESO i Batxillerat.
- DATES: Durant tot el curs escolar.
- LLOC: Deixalleria Municipal de Blanes (ctra. de Malgrat, 14) i una aula municipal annexa a la instal·lació.
- DURADA: 1h aprox.
- HORARI: De dilluns a divendres.
- NOMBRE MÀXIM D'ALUMNES: Aproximadament 20.

SOL·LICITUDS I INSCRIPCIONS: Trucar a la deixalleria amb suficient antelació per concretar el dia i l'hora de la visita.

PER MÉS INFORMACIÓ: Deixalleria Municipal de Blanes. Tel. 972 338 092.

ORGANITZA: Servei de Medi Ambient de l' Ajuntament de Blanes i Deixalleria Municipal de Blanes.