



**Diputació
Barcelona**
xarxa de municipis

Recull d'activitats de l'Agenda Escolar Europea del medi ambient i el desenvolupament

Orientacions didàctiques per al professorat

Actua contra el canvi climàtic!

Objectius:

Pensar i/o realitzar accions individuals per a reduir l'efecte d'hivernacle.

Comentar entre tots/es possibles mesures a impulsar en l'àmbit nacional i internacional.

Idees clau:

- Les accions personals i les col·lectives, així com la mobilització ciutadana per a assolir canvis d'actituds en els governs, són fonamentals per a aconseguir una disminució de les conseqüències de l'efecte d'hivernacle sobre el clima.
- Es poden dur a terme accions des de l'àmbit individual, local i nacional o internacional.

Descripció:

- Comentar amb el grup les conseqüències futures que podria tenir el canvi climàtic per al planeta i per a les persones.
- Fer un llistat a la pissarra d'algunes accions que es poden fer per a reduir l'efecte d'hivernacle.
 - A nivell individual
 - A nivell local i nacional
 - A nivell internacional
- Fer un cartell explicatiu per a penjar al pati de l'escola sobre l'efecte d'hivernacle i possibles accions per a reduir-lo.
- Escriure a les empreses de la regió expressant preocupació pel tema i demanant-los informació sobre les mesures que prenen per a reduir l'emissió de gasos i la contaminació ambiental.

Orientacions didàctiques:

Accions individuals:

- Utilitzar la rentadora i el rentavaixel·la al màxim de capacitat i amb programes de baixa temperatura.
- Utilitzar bombetes de baix consum.
- Escollir electrodomèstics de baix consum (qualificació A).
- Tancar l'aixeta quan no s'utilitza durant el rentat de dents o la dutxa.
- Encendre només les llums que s'utilitzen.
- Programar la pantalla de l'ordinador perquè s'apagui quan no s'utilitza.
- Reutilitzar i reciclar el paper.
- Utilitzar la bicicleta i el transport públic.
- Fomentar els desplaçaments a peu sempre que sigui possible.
- Reduir l'ús de l'aire condicionat. Utilitzar persianes, cortines i ventiladors per a regular la temperatura de la casa.

- Reduir l'ús de la calefacció. A l'hivern, no és necessari mantenir una temperatura a la casa superior als 18 o 20 graus.

Accions locals i nacionals:

- Estimular la utilització d'energies renovables en equipaments públics.
- Fomentar la utilització d'enllumenat públic de baix consum.
- Afavorir l'ús del transport públic i la bicicleta.
- Col·laborar amb governs i empreses per reduir les emissions de CO₂.
- Promoure tasques de sensibilització i formació dels ciutadans.
- Instaurar mesures de pacificació del trànsit i la millora de la mobilitat.
- Complir els compromisos de Kioto.

Accions internacionals:

- Pressionar perquè els països que més contaminen ratifiquin el Protocol de Kioto.
- Recerca de tecnologies de baix consum i energies renovables, etc.
- Pressionar perquè els ajuts oficials destinats a impulsar el desenvolupament atorguin prioritat a aquells sectors i projectes que, a més de contribuir a la reducció de la pobresa, promoguin el desenvolupament sostenible (per exemple: utilitzant energies renovables).
- Sensibilitzar la població en general, aprofitant les noves tecnologies i els mitjans disponibles de comunicació, sobre el canvi climàtic i les seves possibles conseqüències.
- Participar en campanyes i accions internacionals a favor del medi ambient.

Informació complementària i recursos:

- Greenpeace: *Guia verda de l'estalvi d'energia a Barcelona*, Ajuntament de Barcelona, Barcelona, 1994.
- Instituto para la Diversificación i Ahorro de la Energía - Mundi-Prensa: *Guía práctica de la energía: consumo eficiente i responsable*, Madrid, 2003.
- Greenpeace: "Consejos para una vida sostenible" (Guia de consum de Greenpeace) www.greenpeace.org/espana
- Ajuntament de Barcelona: "Guia de l'estalvi energètic" (*Guies d'educació ambiental*, 13), 2003.
- Ajuntament de Barcelona, T. Franquesa (dir.): "Ecoauditoria de l'energia" (Ensenyament secundari, *Guia per fer l'ecoauditoria del centre educatiu*), 2003.
- Ecoserveis, (ed.); Barnagel, (ed.): *Manual para ahorrar energía*, Naturart, Barcelona, 2000.
- Agència d'Energia de Barcelona: "Jugues? Agafa fitxes!" (Col·lecció de fitxes sobre les energies renovables, els electrodomèstics, la cuina, l'aïllament, tèrmic, etc.). Barcelona, 2003.
- Oficina Espanyola de Canvi Climàtic: <http://www.mma.es/oecc/>
- Web de l'Agenda 21 de Barcelona: www.bcn.es/agenda21
- WWF Adena: "Cambia de Energía" (www.wwf.es)