

Papers

AMBIENTALS



IES Son Pacs

per a les famílies (març 07 – n.5)

Benvolguts pares/mares:

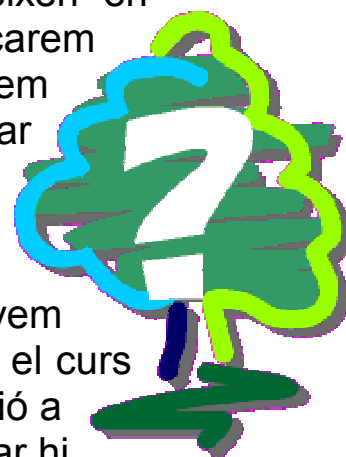
Per segona vegada durant aquest curs ens posam en contacte amb vosaltres per informar-vos sobre els aspectes que estam treballant enguany en relació a la temàtica ambiental a l'IES Son Pacs.

A més d'intentar consolidar aspectes iniciats durant cursos anteriors, aquest any estam estudiant la forma de fer un millor **ús de l'aigua** al centre amb l'objectiu de disminuir-ne el consum. També hem començat a dissenyar un possible protocol per dur una millor **gestió dels residus perillosos** que es generen al centre.

El mes de juny hem de passar la nostra **ecoauditoria**. Com ja sabeu, es tracta de detectar quin és l'estat de la qüestió des del punt de vista ambiental al nostre centre. Un conjunt d'indicadors ens permetran obtenir informació objectiva sobre la millora de la nostra gestió ambiental i del tractament que fem de l'educació ambiental a l'IES Son Pacs.

L'activitat "estel·lar" d'enguany es referirà a la problemàtica relacionada amb la fabricació d'**envasos**, el seu ús i el posterior tractament que se n'ha de fer quan es converteixen en residus. Serà un dia del mes de juny quan hi dedicarem una jornada que anomenarem **TOTenvàs**. Vos volem recordar que estariem encantats de poder comptar amb la participació activa de qualche pare o mare.

Com segurament recordareu, en el nº4 dels **Papers AMBIENTALS per a les famílies** vos mostràvem alguns resultats de l'enquesta que passàrem durant el curs 2005-2006 a les famílies del nostre alumnat en relació a la generació i gestió dels residus. En aquest exemplar hi trobareu, de forma resumida, informació sobre els resultats referents a l'aigua i a l'energia.



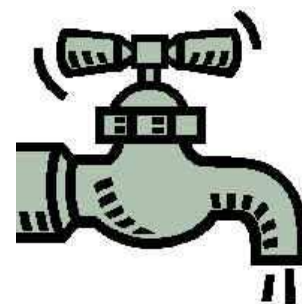
Coordinació ambiental

Enquesta sobre aigua i energia

ALGUNS RESULTATS

Durant el curs 05-06 vàrem passar un qüestionari a les famílies per conèixer els hàbits sobre ús de l'aigua i l'energia.

Sembla que, en general, no hi ha molta preocupació en relació al cost que pot suposar el consum d'aigua. Només un 10% de les famílies diu que li preocupa el rebut de l'aigua. La resta, o bé troben barata l'aigua o bé... simplement no donen importància al consum d'aigua que fan a casa seva. Una pràctica elemental com és tancar el grifó quan ens rentam les dents només ho fa **SEMPRE** un 75% de les famílies, el 25% restant ho fa només a vegades o mai.

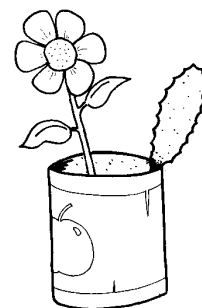


Quan es demana sobre la font d'energia que s'utilitza a casa per encaientir l'aigua trobam que un 56% utilitza el gas, un 40% l'electricitat i un 2% el gasoil. De les 145 famílies que varen respondre el qüestionari no n'hi ha cap que utilitzi el SOL com a font d'energia. L'obtenció d'aigua calenta mitjançant col·lector solars és un sistema que està demostrant ser el millor ambientalment i econòmicament parlant. En qualsevol cas, el sistema menys eficient és el "termo" elèctric.

De les famílies que tenen calefacció a casa seva (un 85% de les enquestades, aproximadament), un 40% ha optat per sistemes que necessiten electricitat (radiadors, calefactores, bombes fred-calor). Altra vegada convé tenir en compte que utilitzar l'electricitat en aquest cas també és el sistema menys eficient.



Les bombilles de baix consum sembla que tenen "més èxit". Només un 10% de les famílies enquestades diu que no té cap bombilla d'aquest tipus a casa seva. Un 30% afirma que a casa seva té moltes bombilles de baix consum.



Els residus perillosos al nostre centre

A més dels residus semblants als domèstics (paper, vidre, envasos, matèria orgànica,...) en un centre de secundària, com en un habitatge, també es generen residus perillosos. Un residu perillós és qualsevol substància o objecte, del qual algú es desprèn o té la intenció de desprendre's, però per les seves característiques és perjudicial per al medi ambient i/o la salut de les persones. També és consideren residus perillosos els envasos que han contingut productes perillosos.

Els residus perillosos generats als centres escolars no suposen grans quantitats però sí una gran diversitat (fluorescents, pots de dissolvent i pintura, termòmetres, medicaments caducats, bateries, olis,...)

Aquests residus necessiten un tractament específic. És per això que a l'IES Son Pacs es guarden temporalment i periòdicament una empresa especialitzada passa a recollir-los.

Amb la intenció de millorar el sistema d'emmagatzematge temporal d'aquest residus i d'intentar que cap residu perillós pugui anar als fems hem iniciat un estudi amb la finalitat de dissenyar un protocol de fàcil aplicació al nostre centre. Si al final es dur endavant, serem un dels centres educatius amb la millor gestió dels residus perillosos.



L'IES Son Pacs a la FIRA de la CIÈNCIA 2007

El departament de biologia i geologia de l'IES Son Pacs participarà amb el projecte **"Alguns fonaments de l'arquitectura bioclimàtica"** a l'edició d'enguany de la FIRA de la CIÈNCIA. Tot un conjunt d'activitats on intentarem mostrar en què es basa aquest tipus d'arquitectura i destacar els seus avantatges energètics i mediambientals. L'estalvi, l'eficiència energètica i les energies alternatives són aspectes claus per lluitar contra les conseqüències del model de consum energètic actual. En un futur molt proper, l'arquitectura bioclimàtica jugarà un paper fonamental.

FIRA de la CIÈNCIA 2007
Del 29 al 31 de març
a l'antiga TERMINAL A de
l'aeroport (entrada lliure)



L'IES Son Pacs hi serà !