



ACTIVIDAD 2: MIDE, ACTUA Y AHORRA

Objetivo de la Actividad:

Conocer los principales consumos de energía del colegio, aprender a contabilizarlos, y preparar actuaciones que reduzcan estos consumos.

Descripción de la Actividad:

La actividad consiste en educar a los niños para que conozcan como se mide el consumo de energía del colegio, y proponer que realicen algunas actividades para reducir estos consumos. Las actividades a realizar serían:

- 1- Realizar una serie de mediciones (toma de datos) de los consumos de **electricidad** y **agua** del colegio
- 2- Proponer y preparar un material para el colegio con el objetivo de que el máximo de niños y personal del colegio se conciencien sobre mejorar los consumos de energía. A título de ejemplo: carteles para ahorrar agua a colocar en lavabos y cocina, pequeños carteles a colocar junto a los interruptores de la luz indicando que se apaguen cuando no se precise luz artificial, indicaciones para los ordenadores, un poster en un lugar visible sobre el buen uso de la energía, informar a otros alumnos y profesores sobre como usar el agua o la electricidad, etc.
- 3- Realizar nuevas mediciones después de la colocación del material (dejando un espacio de tiempo de dos o tres meses) para evaluar que colegio ha conseguido reducir sus consumos energéticos en mayor medida

Periodo para la realización de la actividad:

Hasta Abril 2009. Fecha límite de entrega del documento final.

Premios para la actividad:

Se realizará una lista ordenada de las clases de los colegios en función de la mejora porcentual conseguida en la reducción de los consumos de energía

Primera clase clasificada: 40 puntos

Segunda clase clasificada: 35 puntos

Tercera clase clasificada: 30 puntos

Cuarta clase clasificada: 25 puntos

Quinta clase clasificada: 20 puntos

Justificación de la actividad:

El Colegio enviará un breve informe donde aparezca:

- a) Las mediciones realizadas inicialmente en el contador de agua y de electricidad del colegio, y los consumos medidos (por ejemplo, para el agua anotar durante algunas semanas los m³/h de los contadores y calcular el consumo de esas semanas, y para electricidad anotar los kWh del contador durante varias semanas y calcular el consumo de esas semanas)
- b) El material que se ha preparado o se va a preparar para reducir los consumos de agua y electricidad
- c) Las segundas mediciones después de utilizar el material en el Colegio y concienciar a los alumnos, profesores, etc.

Enviar el informe a fpuente@escansa.com o bien al fax: 913234203 (At. Francisco Puente Salve)