

IES ALPEDRETE - ALPEDRETE

Fecha: 23 de noviembre de 2016

Tema que van a tratar durante el curso 2016/2017: energía

Curso de inscripción en el Programa Ecoescuelas: 2008/09

Curso de consecución de la Bandera Verde: 2012/13

Avances realizados y planificación del curso:

Continúan con las dinámicas establecidas en el curso anterior en relación con los residuos.

En la clase de tecnología están elaborando carteles con mensajes medioambientales con edición de imágenes.

Como todos los años, han organizado el mercadillo navideño de trueque y celebran el día del ruido. Van a organizar un taller de reutilización de cápsulas de café.

Van a llevar a cabo una campaña de siembra y plantación de plantas locales en el patio.

El Ayuntamiento de Alpedrete les facilitará una maqueta de una casa sostenible energéticamente, que les ofrece el CIEMAT, como parte de un proyecto de eficiencia energética que se va a desarrollar a nivel municipal.

Tienen idea de participar también en las actividades que organice el ayuntamiento durante la celebración de la Semana de la Energía.

Sugerencias:

Se sugiere contactar con la coordinadora del programa Ecoescuelas en el CEIP Clara Campoamor, por ejemplo para la organización de los días sin coche.

Se adjunta dos propuestas para realizar la auditoría energética específica con alumnos de secundaria.

Se sugiere visitar el Aula Didáctica de la Energía de los parques eólicos de Maranchón, en Guadalajara o Villacañas en Toledo: <https://www.iberdrola.com/sostenibilidad/medio-ambiente/educacion-ambiental/centros-educativos-energias-renovables>

o consultar las actividades sobre energía que se realizan en el Aula de Educación Ambiental de Pozuelo: <http://www.movilizared.es/>

Se sugiere elaborar una cocina solar, con motivo del proyecto sobre la energía: Podéis construir un **horno solar**, para ello podéis mirar la web http://es.solarcooking.wikia.com/wiki/El_Wiki_de_las_Cocinas_Solares

- o Cocina-panel: <http://solarcooking.org/espanol/cookit-span.htm> y aquí el plano: http://images1.wikia.nocookie.net/_cb20100118193220/solarcooking/images/5/5d/CooKit_Diagram_48_x_36.pdf <-- La mas sencilla. Dificultad de construcción: muy fácil.

- o Cocina tipo
caja: <http://solarcooking.org/espanol/minspan.htm> <-- La del
medio. Dificultad de construcción: fácil.