

Exposición sobre Energía en Lasarte-Oria

21 de Mayo de 2016

Evento callejero de divulgación. Descripción.

Elementos de la exposición

- Lámparas de tecnología LED
- Consumos principales en la vivienda
- Fórmulas para reducir el consumo
- Nueva tarificación de la luz
- Funcionamiento de los nuevos contadores
- Paneles solares – térmicos y fotovoltaicos
- Mini-eólica, calderas de biomasa, geotermia
- Movilidad: Coche 100% eléctrico.
- Infantil: juguetes educativos eficientes de energía solar.

El propósito de este tipo de eventos consiste en difundir y asesorar a pie de calle a todas las personas que conforman nuestra sociedad. Existe mucha curiosidad entre la ciudadanía, pero también las dudas.

Esta exposición da la posibilidad de ver con una demostración real distintos sistemas, de la mano de profesionales docentes desde un punto de vista divulgativo y enfocado al ahorro energético y a la concienciación.

Los más pequeños también tienen su espacio participativo para pintar, donde finalmente mediante un sorteo se rifa un juguete solar educativo.

Dónde y cuándo

En **Lasarte-Oria** el sábado **21 de Mayo, de 10.00h a 14.00h.**

En la Plaza Okendo.

12.00h: Charla: GOIENER. Comprende tu factura de la luz.



Elementos destacados

Coche eléctrico: Se resolverán dudas como autonomía, potencia, viabilidad de turismos eléctricos a corto plazo, precios, recarga, seguro... Además de poder probarlo.

Suelo radiante emisión baja temperatura: ¿Verdaderamente es eficiente además de más sano? ¿Eléctrico o de otro sistema? ¿Sólo para azulejo o también para madera? Contamos con una maqueta real que utiliza la geotermia para aclarar estas dudas. Quienes se acerquen a este puesto podrán comprobarlo.

Iluminación LED: Es larga la lista de dudas que asaltan a la hora de decidir la mejor opción para nuestro hogar, pasar por este puesto y escuchar la explicación aclarará gran parte de ellas.

Paneles solares: Sigue existiendo mucho mito en torno a estos elementos y su conocimiento es altamente demandado por la sociedad.

Materiales y aislantes: La importancia de los elementos pasivos en la eficiencia es crucial, gracias a esta exposición los interesados aclararán de un vistazo al muestrario los distintos tipos y sus usos.

Caldera de biomasa: Esta caldera portátil está diseñada para ver su funcionamiento. Presenta distintos tipos de suelo en el mismo espacio con el apoyo explicativo de vídeos, paneles y las aclaraciones del docente.



Empleo de recursos

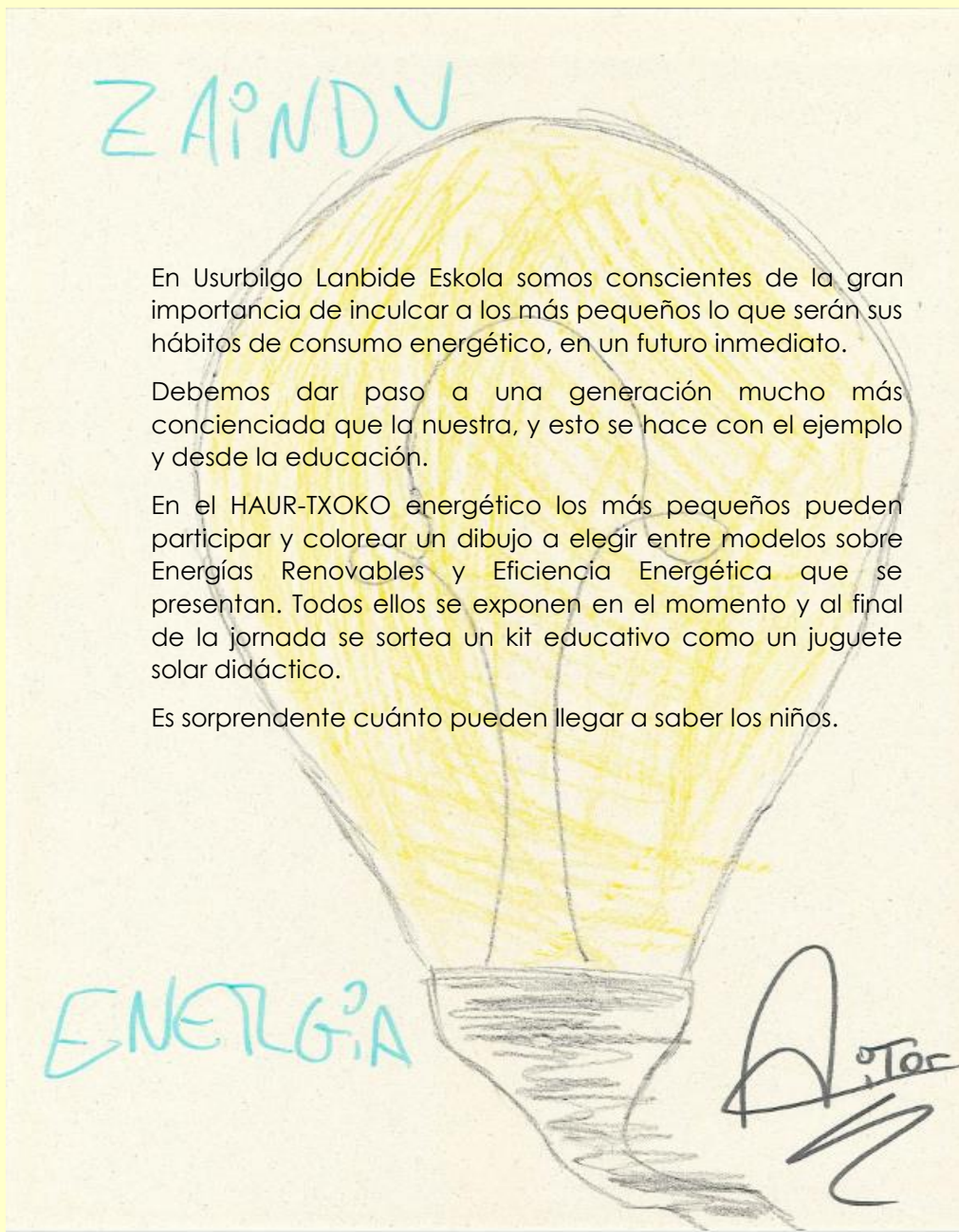
Usurbilgo Lanbide Eskola pone a disposición de la ciudadanía los equipos que ha desarrollado y montado. Para ello se ha dotado de movilidad a aquellos sistemas que inicialmente son fijos. La producción de estos carros con instalaciones reales es una de las estrategias para el acercamiento de estas tecnologías a la calle.

Además de los mencionados sistemas, se presentan una serie de herramientas de medición de alto valor tecnológico, como cámaras termográficas, para que cualquier persona compruebe in situ lo fácilmente detectable que es una humedad o una mala transferencia térmica, solo mediante observación, cuando se tiene el equipo adecuado.

Usurbilgo Lanbide Eskola implica tanto a profesores como alumnos del centro, bien en las labores de explicación y divulgación, bien las de cuidado y organización de equipos. Dependiendo de la localidad el volumen de gente puede ser considerable y hay que llegar a todos.



HAUR-TXOKO Energético



**Gipuzkoako
Foru Aldundia**

Ingurumeneko eta Obra
Hidraulikoetako Departamentua
Departamento de Medio Ambiente
y Obras Hidráulicas



**USURBILGO
LANBIDE
ESKOLA**

CIFP USURBIL LHII