

PROGRAMA KIOTOEDUCA IES VALLE DEL ANDARAX 2014-2015.

INTRODUCCIÓN:

El Cambio Climático es un problema global del que la Comunidad Educativa que conforma el IES Valle del Andarax siempre ha estado muy sensibilizada. El programa ALDEA de educación ambiental para la comunidad educativa, desarrollado por la Consejería de Educación, Cultura y Deporte y la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, pretende promover el desarrollo integrado de iniciativas de educación para la conservación de los recursos naturales y la promoción del desarrollo sostenible en el ámbito de la comunidad educativa andaluza, al objeto de contribuir a una sociedad más proambiental, justa y solidaria.

Los recursos que desde el programa Aldea se ofertan a los centros, pretenden ser una ayuda a la hora de desarrollar la Educación Ambiental como un proceso educativo que impregne la vida escolar. Su diversidad en perspectivas, formatos y temáticas, permitirán al profesorado utilizarlos en función de las demandas y necesidades de sus entornos educativos.

A través del programa KiotoEduca se pretende tomar conciencia de la problemática socioambiental del cambio climático en el ámbito escolar y trasladarla al entorno más próximo de la comunidad educativa.

Por tanto, el IES Valle del Andarax, alentado expresamente por su Equipo Directivo y por los docentes que lo forman, ha decidido acogerse al Proyecto KiotoEduca en este año 2014-2015, proponiendo como Coordinador de dicho programa a D. Roberto Morales González, profesor interino de Tecnología Inglés, tutor de 4º de Eso, Jefe de Departamento de Tecnología y con dos años de antigüedad ya en el centro.

El programa KiotoEduca pretende servir de orientación en las actuaciones del profesorado y ofrecer sugerencias, recursos de apoyo y complementos para la realización o el diseño de actividades de sensibilización sobre la gravedad del cambio climático. También pretende promover en los centros actitudes y comportamientos ahorradores de energía y respetuosos con el medio ambiente, todo ello, con el objetivo de realizar actuaciones que impliquen una reducción efectiva de emisión a la atmósfera de gases de efecto invernadero (GEI).

OBJETIVOS

- Promover el desarrollo de iniciativas y procesos de educación y sensibilización ambiental en torno al cambio climático para incentivar la implicación personal y colectiva en un proceso de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.
- Conocer las emisiones de CO2 del centro educativo.
- Conocer los problemas ambientales asociados al uso de los combustibles fósiles, profundizando sobre todo en los relacionados con el cambio climático.
- Elaborar un compromiso para la reducción de emisiones dirigida a todos los sectores de la comunidad educativa del centro.
- Generar un efecto multiplicador, que incida favorablemente en el entorno en el que se inserta el centro, tanto mejorando la sensibilización del profesorado y el alumnado, como disminuyendo la emisiones de CO2.

Para participar en este programa se requiere la inscripción e implicación de, al menos, el 10% del Claustro.

Este programa consta de dos fases de desarrollo, que todos los centros que se incorporan por primera vez a KiotoEduca deben desarrollar a lo largo del curso escolar 2014/15:

Fase 1: Actividades de sensibilización y tratamiento didáctico del cambio climático:

Con esta primera fase se pretende implicar a la comunidad educativa en un proceso de sensibilización frente al cambio climático, mediante una serie de recursos y la orientación necesaria para su uso en el desarrollo del currículo. Esta fase se realizará durante el primer trimestre del curso escolar, como paso previo a la realización de la fase 2.

Fase 2: Programa de Reducción de Gases de Efecto Invernadero (G.E.I.)

Esta fase pretende involucrar a toda la comunidad educativa en la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero. Para ello, además de la posibilidad de desarrollar las actuaciones propuestas en los recursos de la fase 1, se plantea un proceso de trabajo que culmine con la elaboración de un Plan de Reducción de Emisiones que permita la cuantificación anual de las mismas y la posibilidad de su reducción.

Se pretende involucrar también al entorno del centro, llegando a ser actores importantes del mismo no solo el alumnado y el profesorado, sino también todos aquellos agentes que inciden en los diferentes aspectos de la gestión del centro (proveedores, personal de limpieza y de administración, asociaciones de madres y padres, gestores de comedores, transporte...).

DESARROLLO DEL PROGRAMA EN EL CENTRO:

- Información de la puesta en marcha del programa al Claustro y al Consejo Escolar. 26/01/2015.
- Desarrollo de la fase de sensibilización. Octubre- Enero.
- Actividades de conocimiento del problema. Octubre- Enero.
- Cálculo de emisiones y situación de partida. Enero- Marzo.
- Investigación “dónde” y “cómo” reducir. Marzo- Abril.
- Compromisos de aula y del centro educativo. Mayo- Junio.
- Aprobación del Plan de reducción. Mayo- Junio.
- Formulario de seguimiento a través del programa de gestión Séneca. 16 de febrero a 15 de marzo.

ENLACES INTERESANTES:

<http://portal.ced.junta-andalucia.es/educacion/webportal/web/educacion-ambiental/kiotoeduca/recursos-educativos>

<http://portal.ced.junta-andalucia.es/educacion/webportal/web/educacion-ambiental/kiotoeduca/enlaces>

CALENDARIO DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS PROGRAMA KIOTO EDUCA
COORDINADOR DEL PROGRAMA: ROBERTO MORALES GONZÁLEZ.

OCTUBRE

7 de octubre – Día Mundial del Hábitat: **Actividades para la semana del 20-24 Octubre. 1º-2º-3º-4º ESO + 1º-2º BACHILLERATO.**

Actividad 1: ¿Qué sabes del cambio climático? Presentación del tema, redacción “Qué sabes del Cambio Climático” y proyección final del video “El Cambio Climático explicado a los escolares”. Temporalización: 1 h.

ENERO

26 de enero – Día Mundial de la Educación Ambiental: **1º ESO. Actividades para la semana del 26-30 Enero**

Actividad 2: “Sin energía en la ciudad”. Temporalización 1 h.

ABRIL

22 de abril – Día Mundial de la Tierra: **1º - 2º ESO. Actividades para la semana del 20-24 Abril.**

Actividad 3: “Tu idea cuenta”. Introducción + Proyección del video “Observatorio Climático” + Realización de la actividad. Temporalización 1 h.

MAYO

15 de mayo – Día Mundial de Acción del Clima: **1º-2º-3º-4º ESO. 1ºBach y 2ºBach.**

Actividades para la semana del 11-15 Mayo.

Actividad 4: “Ecoauditoría de emisiones en nuestro centro escolar”. Temporalización 2 h.

JUNIO

5 de junio – Día Mundial del Medio Ambiente: **1º-2º-3º-4º ESO. 1ºBach y 2ºBach. Actividades para la semana del 1-5 Junio.**

Actividad 5: “Sumando granos de arena, creando montañas de soluciones”. Temporalización 2 h.

Actividad 6: Resultados de la Evaluación: A entregar por cada uno de los tutores de cada grupo.
Fecha límite: 8 de Junio de 2.015.

TOTAL DE FECHAS RELACIONADAS CON EL CAMBIO CLIMÁTICO Y EL MEDIO AMBIENTE, A LAS CUALES SE DEBE HACER MENCIÓN:

ENERO

26 de enero – Día Mundial de la Educación Ambiental

FEBRERO

2 de febrero – Día Mundial de los Humedales

MARZO

5 de marzo – Día Internacional de la Eficiencia Energética

14 de marzo – Día Internacional de Acción por los Ríos

21 de marzo – Día Forestal Mundial / Día del Árbol

22 de marzo – Día Mundial del Agua

ABRIL

7 de abril – Día Mundial de la Salud

22 de abril – Día Mundial de la Tierra

29 de abril – Día del Animal

30 de abril – Día Mundial de la Concienciación por el problema del ruido

MAYO

4 de mayo – Día Internacional del Combatiente de Incendios Forestales

15 de mayo – Día Mundial de Acción del Clima

21 de mayo – Día Mundial de la Diversidad Cultural para el Diálogo y el Desarrollo 2014

22 de mayo – Día Mundial de la Biodiversidad

JUNIO

5 de junio – Día Mundial del Medio Ambiente

8 de junio – Día Mundial de los Océanos

17 de junio – Día Mundial de la Lucha contra la Desertificación y la Sequía

JULIO

7 de julio – Día de la Conservación del Suelo

11 de julio – Día Mundial de la Población

AGOSTO

9 de agosto – Día Internacional de las Poblaciones Indígenas

SEPTIEMBRE

16 de septiembre – Día Internacional para la Preservación de la Capa de Ozono
22 septiembre – Día Mundial sin coche

25 de septiembre – Día Mundial Marítimo

OCTUBRE

7 de octubre – Día Mundial del Hábitat

13 de octubre – Día Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales

17 de octubre – Día Internacional para la Erradicación de la Pobreza

NOVIEMBRE

6 de noviembre – Día Internacional para la Prevención de la Explotación del Medio Ambiente en la

Guerra y los Conflictos Armados

28 de noviembre – Día Mundial contra el Consumismo

DICIEMBRE

5 de diciembre – Día Internacional del Voluntariado

10 de diciembre – Día Internacional de los Derechos Humanos

11 de diciembre – Día Internacional de las Montañas

15 de diciembre – Creación del PNUMA