

PROGRAMA ALDEA. EDUCACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD

PROYECTO IES M.^a
CABEZA ARELLANO
MARTÍNEZ

Desde el IES María Cabeza Arellano Martínez, queremos hacer ver que, la educación ambiental es la mejor herramienta para formar a nuestros jóvenes en valores de respeto al medio ambiente.

"No tendremos una sociedad, si destruimos el medio ambiente"

Margaret Mead.

EL PROGRAMA QUE ESTAMOS DESARROLLANDO DESDE NUESTRO CENTRO CONSTA DE TRES LÍNEAS BÁSICAS DE INTERVENCIÓN:



LÍNEA DE INTERVENCIÓN “ECOHUERTO”

El huerto

Para intentar solucionar la actual crisis medioambiental en la que nos encontramos debemos entender como funciona la naturaleza. Por ello la mejor manera es la creación de un huerto donde los alumnos pueden observar sus ritmos, identificar plantas, conocer las técnicas de conservación, y por supuesto estar en contacto directo con la naturaleza.

Algunas de las actividades que se van a desarrollar son:

1.- Labores previas de cultivo

- Movimiento de tierra con azada
- Rastrilleo
- Elaboración de surcos

2.- Siembra de cultivo (semillas o plantones)

- 1º Trimestre: habas (*Vicia faba*) y ajos (*Allium sativum*) (Familia Fabaceae y Liliaceas)
- 2º Trimestre: patatas (*Solanum tuberosum*) (Familia Solanaceas)
- 3º Trimestre: tomates (*Lycopersicon escultelum*), pimientos (*Capsicum annuum*), berenjenas (*Solanum melongena*) y cebollas(*Allium cepa*) (Familia Solanaceas y Liliaceas)

3.- Conservación del cultivo

- Instalación de riego por goteo
- Abonado con materia orgánica (estiércol)

El aula de la naturaleza

Se trata de capacitar a los alumnos de forma que puedan entender que ellos y el medio ambiente son una misma entidad, y que de las relaciones que mantengan con él, depende no sólo su calidad de vida presente sino el futuro de la vida.

¿Y si las aulas no tuvieran paredes y pudiéramos asomarnos a la naturaleza?



NUESTRO HUERTO



¡¡¡Ya han nacido nuestros ajos y habas!!!

LÍNEA DE INTERVENCIÓN "RECAPACICLA"

Otra meta que tiene nuestro centro es reducir la cantidad de residuos que generamos. Para desarrollar esta línea realizaremos diferentes actividades de reciclaje y campañas para promover un uso responsables de los recursos.

- **Desayuno sostenible: Evitar plásticos y aluminios en las meriendas**
- **Mercadillo solidario : En colaboración con el Programa Escuela Espacio de Paz para la reutilización de libros**
- **Árbol de Navidad con la colaboración del AMPA**
- **Semana Cultural : Elaboración de diferentes talleres de reciclaje (construcción del muro de la provincia de Jaén hecho con envases de tetrabrick).**
- **Punto Limpio en el aula: Gracias a la colaboración de las empresas Smurfit Kappa y Resurja con la donación de contenedores de reciclaje de papel y plástico.**

LINEA DE INTERVENCIÓN IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE EL MEDIO NATURAL Y SOCIAL.

Con esta línea de intervención queremos sensibilizar al alumnado de como el deterioro del planeta está repercutiendo sobre todos los seres vivos incluido el hombre.

Los actuales desastres naturales de los que estamos siendo testigos como inundaciones, huracanes, sequías, aparición de nuevas enfermedades (algunas de las cuales se transforman en pandemias)... son consecuencia el cambio climático que está sufriendo nuestro planeta debido al aumento de la temperatura media del planeta provocado por el incremento de los gases de efecto invernadero.

El eje principal de esta línea será el cálculo de CO₂ de nuestro centro por parte del Comité Medio Ambiental (Ecodelegados y Cordinación programa Aldea). Para ello nos centraremos en las emisiones de CO₂ que se producen en transporte, calefacción, luz y papel.

A partir de estos datos elaboraremos unas medidas para reducir dichas emisiones.

Otras actividades que se realizarán será la de dar a conocer en nuestra Semana Cultural iniciativas sostenibles de las empresas de nuestro pueblo. Para potenciar el consumo local que beneficia a nuestro pueblo y al media ambiente. O los efectos de la contaminación atmosférica como la lluvia ácida, el agujero de la capa de ozono, aumento del efecto invernadero...



POSIBLES PROPUESTAS DE LOS CENTROS PARA LA MEJORA DEL MEDIO AMBIENTE EN NUESTRO PUEBLO



Esta claro que la unión hace la fuerza. Debemos proyectar nuestras ideas en un objetivo común para, el beneficio de todos.

Creación de sumideros de CO₂.
Plantación de arboles con la colaboración del Ayuntamiento. A parte de reducir las emisiones, debemos capturar todo el CO₂ que podamos.



Elaborar rutas verdes para ir a los centros educativos. Debemos reducir el transporte para ir a los centros educativos, mediante campañas de sensibilización y con la ayuda del Ayuntamiento para garantizar la seguridad vial.



Premios de Medio Ambiente a los Centros Escolares, basado en los datos anuales de emisiones de CO₂.



Propuestas de los centros para la instalación de fuentes de energía respetuosas con el medio ambiente. Estudio de viabilidad de instalación de energía fotovoltaica.

“Si supiera que el mundo se acaba mañana, yo, hoy todavía, plantaría un árbol”.

Martin Luther King