

RECAPACICLA IES SEVERO OCHOA

PLAN DE ACTUACIÓN CURSO 2015/2016



COORDINADORA: MARÍA DEL ROSARIO AMADOR GARCÍA

1.- Análisis del Entorno

Se trata de un Instituto de Enseñanza Secundaria Público de tamaño mediano (520 alumnos aproximadamente) donde se imparten enseñanzas plurilingües en francés e inglés.

2.- Objetivos específicos

- 1.- Conocer qué daños puede generar en el planeta el consumo desmedido de recursos.
- 2.- Conocer cómo se gestionan los distintos tipos de residuos una vez que salen de casa.
- 3.- Investigar los residuos que se generan en el centro educativo y el sistema de recogida y establecer mecanismos para su reducción.
- 4.- Tomar conciencia del valor de los residuos al reutilizarlos creativamente.
- 5.- Conocer los puntos de recogida de residuos en tu centro y alrededores. Descubrir la importancia del consumidor en la cadena de reciclado e Informar e implicar a toda la comunidad educativa en el reciclaje.
- 6.- Conocer las diferentes posibilidades y fórmulas de minimización de residuos en el Centro escolar. Aplicar medidas para la reducción y minimización e informar e implicar a toda la comunidad educativa.

3.- Contenidos

- 1.- Conocimiento de los tipos de residuos que se generan diariamente en casa.
- 2.- Conocimiento de los distintos procesos que siguen los residuos desde su recogida a su reciclaje o eliminación.
- 3.- Investigación de los tipos de residuos que se generan en el centro educativo y concienciarse de los distintos mecanismos de reducción.
- 4.- Concienciarse en el valor que tiene los objetos reutilizados creativamente.
- 5.- Utilización de los distintos puntos de reciclaje dentro y fuera del centro educativo.
- 6.- Concienciación y aplicación de los distintos sistemas de minimización.

4.- Estrategias de integración curricular

Información de las actividades realizadas y las que queden por realizar en cada claustro	Claustro y Consejo Escolar
Colaboración de limpiadoras para el reciclaje.	P.A.S
Entrevista al Concejal o representante de M.A del Ayuntamiento de San Juan	Ayuntamiento de San Juan de Aznalfarache
Actividades de Planeta Recicla	F.P Básica de oficina, Tecnología e Informática
Actividades de ¿Quién recicla nuestra basura?	T.I y C
Actividades Investigando los residuos de nuestro centro educativo	Informática, Tecnologías, Tutoría y T.I y C
Actividades de Reciclando con Arte	Ciclo de Grado medio de administración , Tecnologías y Biblioteca
Localizando tus contenedores de reciclaje	T.I. Y C
Minimizando los residuos de nuestro centro educativo	Informática

5.- Actividades que se realizarán

Además de las actividades que a continuación vamos a señalar se podrían hacer otras que serán recogidas en la memoria final.

OBLIGATORIAS

PLANETA-RECICLA

- Realización de un inventario de los productos que se consumen en una semana y de los residuos que generan.
- Diseño de una hoja de cálculo y gráficas que se expondrán a los demás compañeros a partir del inventario previo.

- Debate y elaboración de unas conclusiones conjuntas sobre los residuos generados
- Juego de Recapacicia

¿QUIÉN RECICLA NUESTRA BASURA?

- Elaboración de una entrevista al concejal o responsable de M.A del Ayuntamiento de San Juan sobre los distintos procesos que siguen los residuos desde su recogida a su reciclaje o eliminación
- Difusión de esta entrevista en la página web del centro.

INVESTIGANDO LOS RESIDUOS DE NUESTRO CENTRO EDUCATIVO

- Investigar sobre el plano del instituto donde se encuentran las papeleras de reciclaje . Colocar en el plano esos puntos y exponerlas en la página web con el fin de ser conocidas por toda la comunidad educativa.
- Elaboración y colocación en cada aula de papeleras para papel
- Colocación en el patio de contenedores de plástico, lata y aluminio
- Entrevista al secretario del Instituto sobre la gestión de compras de materiales y productos.

RECICLANDO CON ARTE

- Elaboración de papel reciclado
- Elaboración de un árbol estacional
- Elaboración de una lámpara y/o distintas figuras con plástico reciclado
- Diseño y elaboración de adornos navideños con capsulas de café
- Exposición en la página web de los objetos con material reciclado

LOCALIZANDO TUS CONTENEDORES DE RECICLAJE

- Petición en el ayuntamiento de un mapa de la localidad.
- Investigar donde se encuentran los contenedores de reciclaje
- Editar el mapa y dibujar los contenedores

MINIMIZANDO LOS RESIDUOS DE NUESTRO CENTRO EDUCATIVO

- Investigar sobre la materia prima utilizada para hacer vidrio, papel, latas...y sobre la contaminación ambiental que se genera en su fabricación. Compararla con el mismo proceso cuando la materia prima es reciclada. Elaborar una presentación a los demás compañeros con la comparativa.
- Realizar propuestas minimizadoras de estos residuos
- Editar el mapa y dibujar los contenedores

VOLUNTARIAS

- Investigando los residuos
- Celebración del Día de Reciclaje

6.- Recursos educativos

- Formación en el C.E.P
- Vídeos
- Papel y plástico para reutilizar y reciclar
- Página Web de Centro
- Recursos personales : Comunidad educativa y Concejal del Ayuntamiento
- Contenedores de Plástico y Papel
- Otros recursos que se indicarán en la memoria

7.- Técnicas e instrumentos para la comunicación y difusión

Herramientas colaborativas, redes sociales, boletines...

Página web del centro: www.iesseveroochoasja.com

Difusión al alumnado, al claustro y a la comunidad educativa

8.- Seguimiento y Evaluación

PLANETA-RECICLA			
Realización de un inventario de los productos que se consumen en una semana y de los residuos que generan.	3º ESO	Enero	Tecnología
Diseño de una hoja de cálculo y gráficas que se expondrán a los demás compañeros a partir del inventario previo.	3º ESO	Enero	Tecnología
Debate y elaboración de unas conclusiones conjuntas.	3º ESO		Tecnología
Juego de Recapacicla	1º y 2º ESO FP básica oficina	Febrero	Tutorías
¿QUIÉN RECICLA NUESTRA BASURA?			
Elaboración de una entrevista al concejal o responsable de M.A del	2º BACHILLERATO	Febrero	T.I y C

Ayuntamiento de San Juan sobre los distintos procesos que siguen los residuos desde su recogida a su reciclaje o eliminación.			
Difusión de esta entrevista en la página web del centro	2º BACHILLERATO	Febrero	T.I y C
INVESTIGANDO LOS RESIDUOS DE NUESTRO CENTRO EDUCATIVO			
Investigar sobre el plano del instituto donde se encuentran las papeleras de reciclaje . Colocar en el plano esos puntos y exponerlas en la página web con el fin de ser conocidas por toda la comunidad educativa.	4º E.S.O	Noviembre/Diciembre	Informática
Elaboración y colocación en cada aula de papeleras para papel	E.S.O, BACHILLERATO, CICLOS Y F.P BÁSICA	Enero	Tutorías
Colocación en el patio de contenedores de plástico, lata y aluminio	3º E.S.O	Enero	Tecnología
Entrevista al secretario del Instituto sobre la gestión de compras de materiales y productos.	2º BACHILLERATO	Febrero	T.I y C

RECICLANDO CON ARTE			
Elaboración de papel reciclado	3º E.S.O	Diciembre	Tecnología
Elaboración de un árbol estacional	3º E.S.O	Noviembre	Tutorías 1º y 2º E.S.O
Elaboración de una lámpara y/o distintas figuras con plástico reciclado	3º E.S.O	Marzo	Tecnología
Diseño y elaboración de adornos navideños con capsulas de café	3º E.S.O	Noviembre	C.F.G.M Administración
Exposición en la página web de los objetos con material reciclado		Abril	
LOCALIZANDO TUS CONTENEDORES DE RECICLAJE			
Petición en el ayuntamiento de un mapa de la localidad.	2º BACHILLERATO	Febrero	T.I y C
Investigar donde se encuentran los contenedores de reciclaje	2º BACHILLERATO	Marzo	T.I y C
Editar el mapa y dibujar los contenedores	2º BACHILLERATO	Abril	T.I y C
MINIMIZANDO LOS RESIDUOS DE NUESTRO CENTRO EDUCATIVO			
Investigar sobre la materia prima utilizada para hacer vidrio, papel, latas...y sobre la contaminación ambiental que se	4º E.S.O	Noviembre/Diciembre	Informática

<p>genera en su fabricación. Compararla con el mismo proceso cuando la materia prima es reciclada. Elaborar una presentación a los demás compañeros con la comparativa.</p>			
Realizar propuestas minimizadoras de los residuos	4º E.S.O	Noviembre/Diciembre	Informática
Exposición de las presentaciones en la página web		Enero	
VOLUNTARIAS			
Investigando los residuos	Toda la Comunidad Educativa		
Celebración del día del Reciclaje	Toda la Comunidad Educativa	Febrero	