



PROGRAMA MUNICIPAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL **CURSO 2012-2013**

RESIDUOS

APRENDIENDO A SEPARAR

Dirigida a Infantil

Duración: 1 sesión

Participantes: 1 grupo clase + profesor responsable

Lugar: centro escolar

Contenido: A través de un cuento se explica la problemática de la basura, se aprende a diferenciar los distintos tipos de residuos y la utilidad de los contenedores de colores.

Recursos adaptados al nivel de los participantes

RADIOGRAFIA DE UNA BOLSA DE BASURA

Dirigida a Primaria

Duración: 1 sesión

Participantes: 1 grupo clase + profesor responsable

Lugar: centro escolar

Contenido: Impactos ambientales producidos por los residuos. La regla de las tres R. Utilidad de los contenedores de recogida selectiva.

Recursos adaptados al nivel de los participantes

UN MUNDO DE RESIDUOS

Dirigida a Secundaria

Duración: 1 sesión

Participantes: 1 grupo clase + profesor responsable

Lugar: centro escolar

Contenido: Impactos ambientales producidos por los residuos, centrándonos en los problemas del centro escolar. Búsqueda de soluciones a la problemática detectada. Utilidad de los contenedores de recogida selectiva.

Recursos adaptados al nivel de los participantes

Para poder realizar esta actividad se necesita que el centro proporcione el ordenador, la pantalla y el cañón

GESTIÓN DE RESIDUOS

Dirigida a Bachiller y Ciclos Formativos

Duración: 1 sesión

Participantes: 1 grupo clase + profesor responsable

Lugar: centro escolar

Contenido: Impactos ambientales producidos por los residuos. Composición de la bolsa de basura y utilidad de los contenedores de recogida selectiva.

Cómo se gestionan los diferentes tipos de residuos en Hellín

Para poder realizar esta actividad se necesita que el centro proporcione el ordenador, la pantalla y el cañón

CONSUMO RESPONSABLE

Dirigida a Secundaria

Duración: 1 sesión

Participantes: 1 grupo clase + profesor responsable

Lugar: centro escolar

Contenido: A través de las actividades propuestas, reflexionaremos sobre cómo nuestros hábitos de consumo afectan a la producción de residuos

Recursos adaptados al nivel de los participantes

Para poder realizar esta actividad se necesita que el centro proporcione el ordenador, la pantalla y el cañón

PARTICIPACIÓN CIUDADANA

Dirigida a Bachiller y Ciclos Formativos

Duración: 1 sesión

Participantes: 1 grupo clase + profesor responsable

Lugar: centro escolar

Contenido: Concepto de desarrollo sostenible. Definición de Agenda 21 local y fases del proceso. El papel de la población. Dinámica participativa

Para poder realizar esta actividad se necesita que el centro proporcione el ordenador, la pantalla y el cañón

UN BOSQUE DE PAPEL

Dirigida a 1er Ciclo de Primaria

Duración: 1 sesión

Participantes: 1 grupo clase + profesor responsable

Lugar: centro escolar

Contenido: conoceremos de qué están hechas las cosas. Investigaremos de dónde viene el papel, la importancia de su separación y buscaremos soluciones para reducir su uso

Las soluciones adoptadas se llevarán a la práctica en el aula. Los alumnos del 3er ciclo diseñarán indicadores para valorar el resultado

UN MUNDO DE PAPEL

Dirigida a 2º Ciclo de Primaria

Duración: 1 sesión

Participantes: 1 grupo clase + profesor responsable

Lugar: centro escolar

Contenido: Conoceremos el uso que hacemos del papel y de qué está hecho. Cuantificaremos el papel blanco mezclado con la basura y el papel que se podría reutilizar. Buscaremos soluciones para reducir su uso

Las soluciones adoptadas se llevarán a la práctica en el aula. Los alumnos del 3er Ciclo diseñarán indicadores para valorar el resultado

TU PAPEL IMPORTA

Dirigida a 3er Ciclo de Primaria

Duración: 2 sesiones

Participantes: 1 grupo clase + profesor responsable

Lugar: centro escolar

Contenido:

- 1ª sesión: Ciclo de vida del papel y su uso. Cuantificación del papel consumido en las aulas del centro
- 2ª sesión: Valoración del diagnóstico y búsqueda de soluciones. Diseño de indicadores

EL USO DEL PAPEL

Dirigida a Secundaria

Duración: 2 sesiones

Participantes: 1 grupo clase + profesor responsable

Lugar: Centro escolar

Contenido:

- 1ª sesión: Ciclo de vida del papel e impacto en el medio ambiente. Diagnóstico del papel en nuestra clase y en el centro.
- 2ª sesión: Valoración del diagnóstico, objetivos del ahorro y plan de acción. Diseño del sistema de indicadores

Recursos adaptados al nivel de los participantes

Para poder realizar esta actividad se necesita que el centro proporcione el ordenador, la pantalla y el cañón

APRENDIENDO A PARTICIPAR

Dirigida a Secundaria

Duración: 1 sesión

Participantes: 1 grupo clase + profesor responsable

Lugar: centro escolar

Contenido: A través de diferentes dinámicas de participación, los participantes buscarán soluciones para mejorar la gestión de los residuos en su centro escolar

Recursos adaptados al nivel de los participantes

Para poder realizar esta actividad se necesita que el centro proporcione el ordenador, la pantalla y el cañón

AGUA

VISITA A LA POTABILIZADORA

Dirigida a 4º de la Eso, Bachiller y Ciclos Formativos

Duración: Media mañana

Participantes: 1 grupo clase + profesor responsable

Lugar: ETAP (Carretera de Isso)

Contenido: Conocer los diferentes procesos que se realizan al agua para su potabilización

El transporte corre a cargo del centro escolar, aunque se puede ir caminando

VISITA A LA DEPURADORA

Dirigida a 2º Ciclo de la Eso, Bachiller y Ciclos Formativos

Duración: Media mañana

Participantes: 1 grupo clase + profesor responsable

Lugar: EDAR (Frente a la Laguna de los patos)

Contenido: Conocer los diferentes tratamientos que se realizan al agua para conseguir un menor impacto en el medio

El transporte corre a cargo del Ayuntamiento de Hellín (máximo dos viajes por centro)

CICLO URBANO DEL AGUA

Dirigida a Bachiller y Ciclos Formativos

Duración: Toda la mañana

Participantes: 1 grupo clase + profesor responsable

Lugar: ETAP (Carretera de Isso) y EDAR (Frente a la Laguna de los patos)

Contenido: Visita a las instalaciones con objeto de conocer el ciclo urbano del agua

El transporte corre a cargo del Ayuntamiento de Hellín (máximo dos viajes por centro)

NUESTRO ENTORNO

LAGUNA DE LOS PATOS

Dirigida a Primaria y Secundaria

Duración: 2 horas

Participantes:

- Opción A: 1 grupo clase + profesor responsable
- Opción B: 2 grupos clase. En este caso los profesores responsables deberán participar en una reunión preparatoria de la actividad y comprometerse a trabajar el itinerario con un grupo de alumnos

Lugar: Laguna de los patos

Contenido: Orientación en el campo. Flora de la Laguna. Estudio de la fauna.

Recursos adaptados al nivel de los participantes

El transporte corre a cargo del centro escolar

ARBORETO

Dirigida a Todos los niveles

Duración: 2 horas

Participantes:

- Opción A: 1 grupo clase + profesor responsable
- Opción B: 2 grupos clase. En este caso los profesores responsables deberán participar en una reunión preparatoria de la actividad y comprometerse a trabajar el itinerario con un grupo de alumnos

Lugar: Arboreto de Isso

Contenido: Características botánicas, área de distribución y usos tradicionales de las especies del clima mediterráneo. Los colores, olores y texturas en la naturaleza

Recursos adaptados al nivel de los participantes

El transporte corre a cargo del centro escolar

VIVERO

Dirigida a 1er Ciclo de Primaria y Todos los niveles de la Eso

Duración: 2 horas

Participantes: 1 grupo clase + profesor responsable

Lugar: Vivero municipal (Nava Campana). Gestionado por la fundación El Sembrador

Contenido: Partes de las plantas e importancia del suelo. La germinación. Condiciones favorables. Huerto ecológico.

Recursos adaptados al nivel de los participantes

El transporte corre a cargo del centro escolar

MIRANDO AL MONTE

Dirigida a 3er ciclo de Primaria y Secundaria

Duración: 1 sesión

Participantes: 1 grupo clase + profesor responsable

Lugar: centro escolar

Contenido: la Sierra de los Donceles, un antes y un después. Incendios forestales, causas y consecuencias. Conductas responsables

Para poder realizar esta actividad se necesita que el centro proporcione el ordenador, la pantalla y el cañón

TODO SE ANDARÁ (Propuesta de trabajo)

Dirigida a 6º de Primaria

Objetivo: crear un mapa del barrio, en el que los niños / as reflejen la realidad de sus caminos escolares y hacer propuestas de mejora

- 1er trimestre: realización de encuestas, mapas individuales y mapa que unifique los caminos
- 2º trimestre: Recorrido del barrio y debate para extraer conclusiones y hacer propuestas de trabajo
- 3er trimestre: El centro escolar organizará la información recogida y redactará las conclusiones y propuestas de mejora. Dos representantes del centro las expondrán en Audiencia con el Alcalde y la Concejala de Medio Ambiente, que estudiarán su viabilidad

El material necesario, la realización del recorrido y el tratamiento de datos será facilitado por el Programa Municipal de Educación Ambiental

DE PERROS

Dirigida a 2º Ciclo de Primaria y 1er Ciclo de la Eso

Duración: 1 sesión

Participantes: 1 grupo clase + profesor responsable

Lugar: centro escolar

Contenido: Importancia de la tenencia responsable de animales. Información sobre el Centro de Recogida de Animales Abandonados. Perros potencialmente peligrosos

Recursos adaptados al nivel de los participantes

Para poder realizar esta actividad se necesita que el centro proporcione el ordenador, la pantalla y el cañón