

Ciclo de conferencias “El ambiente de tu ciudad. Una clase práctica”

Dentro del Programa Municipal de Educación Ambiental 2012, se está llevando a cabo en este mes de mayo un Ciclo de Conferencias en los colegios del municipio, que van a tratar temas diversos, tales como la gestión de los residuos sólidos urbanos, la problemática del agua y la movilidad urbana sostenible. Se intenta con esta iniciativa reforzar y ampliar los conocimientos que los alumnos adquieren tanto en el colegio como en sus propios hogares en materia de gestión de agua y residuos, transporte sostenible, etc.

Estas conferencias arrancaron el pasado viernes 4 de mayo en el colegio Genaro Rincón de Caleta de Vélez con una charla a los alumnos de 1º y 2º ciclo de Primaria.

EL OBJETIVO PRINCIPAL:

Crear conciencia al alumnado tanto en el buen uso del agua, como en la importancia de las tres R (reducir, reciclar y reutilizar) en los residuos y sobre todo en la relevancia que tiene la movilidad urbana sostenible para fomentar el uso de transportes colectivos, bicicletas, etc.

→ LOS OBJETIVOS GENERALES

Referente al tema del Reciclaje:

- Conocer el significado de los conceptos referentes al tema de la gestión de los residuos (embases, vidrios, papel-cartón, reciclaje, reutilización, etc.)
- Conocer los diferentes contenedores y sitios para depositar los residuos y realizar a la vez un buen reciclado.
- Concienciar en las tres R: Reducir, Reutilizar y Reciclar en general todo tipo de residuos.
- Conocer todo el proceso al cual somete la basura, desde que se recoge hasta que se lleva a los centros de tratamiento.
- Saber algunos datos interesantes sobre el tema.

Referente al tema del buen uso del agua:

- Sensibilizar a los alumnos respecto a la importancia del agua para la vida.
- Fomentar actitudes de ahorro y buen uso del agua.
- Conocer los distintos usos del agua, sus ventajas e inconvenientes.
- Conocer el consumo del agua en la ciudad (ciclo del agua).
- Conocer el tratamiento que se le realiza a las aguas.

Referente al tema de la movilidad urbana sostenible

- Concienciar sobre la importancia del carril -bici y el uso de la bicicleta.
- Conocer las consecuencias sobre la utilización excesiva del automóvil.
- Fomentar el uso del transporte colectivo, ver los distintos transportes con sus ventajas e inconvenientes.

Y en cuanto a los contenidos son:

→ LOS CONTENIDOS

Referente al tema del reciclaje

- Concepto de residuo

- Tipos de residuos:
 - ◆ Papel (su historia, reciclado, impacto ambiental, contenedor correspondiente, el tiempo de degradación)
 - ◆ Vidrio (su historia, ventajas del vidrio, el reciclado, impacto ambiental, contenedor correspondiente, tiempo de degradación)
 - ◆ Plásticos (su historia, ventajas e inconvenientes, el reciclado, contenedor correspondiente, tiempo de degradación)
 - Tetrabrik (historia, su reciclado, la composición)
 - Metales (tipos de metales, tiempo de degradación)
 - ◆ Voluminosos (tipos, contenedor correspondiente)
 - ◆ Pilas (tipos de pilas, contenedores, tiempo de degradación)
 - ◆ Ropa (contenedores, posible utilización)
- Proceso de tratamiento de los residuos
- Las tres R

Referente al tema del agua

- Definición de agua
- Proporción de agua en la tierra
- Proporción de agua para nuestro consumo
- El ciclo de agua urbano:
 - ◆ Embalse (definición, utilidad)
 - ◆ Potabilizadora (definición, utilidad)
 - ◆ Depósitos (definición, utilidad)
 - ◆ Depuradora (definición, utilidad)
 - Agua residual
- Usos del agua
 - ◆ Consumo doméstico
 - ◆ Consumo público
 - ◆ El agua en las industrias
 - ◆ El agua como transporte
 - ◆ El agua en la agricultura
 - ◆ El agua en la ganadería
 - ◆ El agua como deporte y disfrute
- Acciones para hacer un buen uso del agua

Referente al tema de la movilidad urbana sostenible

- Definición de movilidad sostenible
- Grandes conflictos de la movilidad

- ◆ El consumo de energía
- ◆ La contaminación atmosférica
- ◆ El ruido
- ◆ Los accidentes de tráfico
- ◆ Congestión y consumo de espacio
- Tipos de transportes públicos
 - ◆ Tren -Tram
 - ◆ Tranvía
 - ◆ Metro
 - ◆ Trolebús
- Diferencias entre transporte público y automóvil
- Ventajas e inconvenientes de la bicicleta
- Definición de carril bici y la presencia de éste en la ciudad.