



Colegio san Buenaventura

Tutoría en marcha

Curso 2021-22

33ª TUTORÍA ESO: CUIDEMOS LA CASA

Semana del 30 de mayo al 3 de junio



OBJETIVOS:

- Concienciar de los problemas ambientales y mostrarse sensibles ante ellos.
- Fomentar interés en la participación y mejora del medio.
- Desarrollar la capacidad de informarse acerca de cosas que no saben del medio que les rodea.
- Recordar el lema del curso pasado y actualizarlo, ya que el cuidado de la casa común es tarea de toda la vida.

INTRODUCCIÓN

El 5 de junio es el día mundial del Medio Ambiente. Este día se lleva celebrando desde el año 1973 con el fin de fomentar la sensibilización mundial sobre el Medio ambiente y motivar a las personas para que formen parte activa del desarrollo sostenible. Por ello, es la ocasión para recordar y concienciar sobre la necesidad de cuidar el planeta, nuestra casa común.

¿Qué podemos hacer con nuestros alumnos? organizar una limpieza de alguna zona del centro educativo e invitarles a reciclar residuos, explicar cómo se reutilizan materiales y objetos, recordar (a los más mayores) que si pueden y las distancias lo permiten es mejor ir andando o en bicicleta al cole, recordar que no deben derrochar agua y energía (cerrar grifos, usar media cisterna, apagar las luces cuando no se precisen), plantar árboles o plantas de exterior con ellos, entre otras muchas acciones.

DESARROLLO

1. Comenzamos con este video en torno a una campaña de sensibilización (2:26)

<https://www.youtube.com/watch?v=4hFR7tDKjb0>

ACTIVIDAD 2

MEMORIZA ESTOS ELEMENTOS

Comentario

Se escribe estos elementos en la pizarra y se borran en unos 15-20 segundos.

Los alumnos los tienen que memorizar.

- Mercurio
- Plomo
- Cadmio
- Cromo

Una vez borrados de la pizarra se pide a los alumnos que los digan. Cuando ya se han nombrado todos se presenta la siguiente imagen.



Según PNUMA (Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente) cada año se generan cerca de 50 millones de toneladas de desechos electrónicos. Estos desechos contienen metales como el mercurio, el plomo, el cadmio, o el cromo que pueden producir daños para la salud, como por ejemplo, daños en el cerebro y el sistema nervioso, daños en el sistema circulatorio, infertilidad, problemas en los riñones y los huesos.

Estos desechos electrónicos, además de perjudicar la salud humana si alcanzan a las personas también perjudican seriamente el medio ambiente y contribuyen al agotamiento de recursos naturales.

Existen grandes vertederos donde los países occidentales vierten sus residuos electrónicos. El mayor vertedero del mundo se encuentra en China, concretamente en la ciudad de Guiyu. Se calcula que en esta ciudad trabajan 150.000 personas para tratar la basura electrónica, basura que llega principalmente de EEUU, Canadá, Japón y Corea del Sur. La ONU estima que el 80% de la basura tecnológica generada en todo el mundo se exporta a países tercermundistas donde no existe ninguna regulación.

3. Podemos también visionar «Selfish», un corto animado que expone el impacto de la contaminación sobre la vida marina (2:27).

<https://vimeo.com/333203660>

