

DEBATE 4:

TRANSPORTE

EXPLICACIÓN DOSIER

Página 1

Recalcar la importancia del sector del transporte en la contribución en la emergencia climática y en la calidad del aire de pueblos y ciudades.

Se estima que en España mueren 10.000 personas al año y 7 millones en el mundo debido a la contaminación del aire.

Página 2:

En el primer gráfico se puede comprobar que el coche es el vehículo que más influye en las emisiones de CO₂ del transporte en Europa.

El segundo gráfico muestra como entre 1990 y 2016, en la mayoría de sectores se ha producido un descenso de las emisiones de CO₂ mientras que en el del transporte aumenta.

Objetivo: Concienciar a los alumnos de la necesidad de un uso sostenible del coche.

Página 3:

Gráfico que muestra las emisiones de contaminantes producidas por los diferentes medios de transporte.

Los motores diésel son los más contaminantes. En el caso de los vehículos eléctricos, las emisiones que se producen se han calculado en función del mix de producción eléctrica del año 2017 (42% de la electricidad proviene de las centrales térmicas y de ciclo combinado).

Objetivo: Concienciar a los alumnos de la influencia del coche en la contaminación (emisiones de CO₂ y otros gases contaminantes) y la repercusión de estas emisiones en la salud de los seres vivos.

Página 4:

Imágenes que muestran la ocupación del espacio por parte de los vehículos de transporte. En estas imágenes se ve claramente como el transporte público puede descongestionar el tráfico de una ciudad.

Objetivo: Concienciar a los alumnos del espacio que ocupan los vehículos de transporte en la carretera y la necesidad de utilizar transporte público para descongestionar el tráfico.

Página 5:

Gráfico que muestra el espacio que ocupan los vehículos cuando están aparcados.

Objetivo: Concienciar a los alumnos del espacio que ocupan los coches cuando están aparcados en la calle en comparación con las bicicletas, los autobuses o los trenes.

PREGUNTAS TIPO

DEBATE 4: TRANSPORTE

1. ¿Cuántos desplazamientos haces al día de media y cómo los haces?
Y, en general vuestra familia, ¿cómo se desplaza?
2. Si no utilizas la bicicleta para moverte por la ciudad, ¿te gustaría utilizarla?
3. ¿Qué crees que se podría hacer para reducir el tráfico y la contaminación atmosférica de la ciudad?
4. ¿Crees que poner un peaje en la entrada de la ciudad o del centro puede ayudar a reducir el tráfico y la contaminación? ¿Es conveniente esta medida?
5. ¿Te parece una buena propuesta prohibir que los coches más contaminantes circulen por la ciudad?
6. Desplazamientos fuera de la ciudad. ¿Cuántos y cómo los haces?
7. Has utilizado alguna vez Blablacar o algún sistema similar de carsharing? ¿Crees que si utilizas poco el coche puede ser un sistema alternativo?