

- Más de 47 millones de habitantes en España
- 17 millones de toneladas de residuos al año en España
- el 70% de los residuos no tratados → directamente a los vertederos →

- eso produce gas metano → efecto invernadero
- el 50% de los residuos = materia orgánica
- materia orgánica = utilizable para mejorar los suelos
- 1 tonelada de papel reciclado = 15 árboles no talados
- el 94% del plástico es reciclable

Podéis empezar así: España cuenta con más de 40 millones de habitantes y cada año se producen 17 millones de toneladas de residuos. De ellos un 70% ...

GR. Repaso. Modo subjuntivo en las oraciones subordinadas de tiempo.

8.  Lee las oraciones y recuerda el uso del modo subjuntivo en las subordinadas de tiempo.

1. Cuando todos pensemos en proteger nuestro medio ambiente, será más fácil resolver los problemas de contaminación.
2. Cuando impulsemos el reciclaje, ahorraremos más.
3. Cuando necesidades de agua sean mayores, deberemos gestionar su uso más eficientemente.
4. Cuando la demanda de energía crezca, tendremos que descubrir sus fuentes alternativas.
5. Cuando la gente sea más respetuosa con la naturaleza, ésta nos agradecerá.

9.  Aquí está una serie de afirmaciones que pueden resultar polémicas. Completa las oraciones con las formas correspondientes del verbo. Podéis discutir las con toda la clase. Mira la presentación y haz la tarea.

10.  Las campañas publicitarias de concienciación social empiezan en ocasiones, con un primer anuncio cuyo objetivo no es totalmente evidente. Escucha un anuncio correspondiente a una campaña de este tipo. Di cuál crees que es su objetivo.

11.  Escucha ahora el anuncio que siguió al anterior. ¿Eran acertadas tus hipótesis?

12.  **Estos son algunos de los grandes peligros a los que se enfrenta nuestro planeta. Relaciona cada una de las frases siguientes con uno de los problemas mencionados.**

- a. Calentamiento del globo
 - b. Crecimiento demográfico
 - c. Deforestación, contaminación de la tierra y de las aguas
 - d. Disminución de los recursos naturales
 - e. Contaminación atmosférica y la disminución de la capa de ozono
1. Las sustancias tóxicas producidas por la industria y los motores se mezclan con el vapor de agua, el oxígeno y los rayos solares.
 2. La actividad humana y, en particular, el consumo de combustibles, está causando un aumento de la temperatura de la Tierra.
 3. Las naciones industrializadas utilizan una proporción mucho más grande de recursos que los países en vías de desarrollo.
 4. En muchas grandes ciudades la contaminación originada por los coches y por las industrias provoca graves problemas de salud a sus habitantes.
 5. La cantidad de residuos que el hombre tira al mar ha aumentado radicalmente durante el último siglo.
 6. Aproximadamente 50 oleadas de algas¹ tóxicas llegan a las aguas de Japón anualmente.
 7. La emisión a la atmósfera de ciertos productos químicos destruye la capa de ozono.
 8. Más de un millón de árboles se utilizan cada año para proporcionar los periódicos del domingo a los ciudadanos norteamericanos.
 9. Nueva Delhi, Beijing, Teherán y otras muchas ciudades están durante más de 150 días al año por encima de las recomendaciones de la OMS (Organización Mundial de la Salud) respecto a la cantidad de partículas en el aire.
 10. La mayoría de científicos creen que la temperatura media del mundo aumentará un grado hacia el año 2030 y cuatro a finales del siglo XXI.

¹ **oleadas de algas** – поток водорослей / паток водарасцяў

11. El crecimiento demográfico pone en peligro los recursos naturales de la Tierra.
12. Las algas tóxicas es uno de los efectos más graves de la contaminación.
13. Fertilizantes y desperdicios industriales han provocado un espectacular crecimiento de estas algas.
14. Los bosques se talan para obtener madera y crear tierras de cultivo.
15. Al desaparecer selvas y bosques, se reduce la biodiversidad y se erosiona el suelo.

13.  **Comenta con tu compañero/a.**

¿Cuáles son los problemas medioambientales más importantes en este momento?

¿Crees que los movimientos verdes son necesarios? ¿Por qué?

14.  **En grupos intentad crear la cadena de causas y consecuencias más larga que podáis a partir de cada uno de los hechos dados a continuación.**

- La subida radical de la temperatura del planeta.
- La destrucción de las selvas tropicales.
- El agotamiento de las reservas de petróleo.
- El estallido de una guerra nuclear.

Modelo: Si la temperatura de la tierra sube radicalmente, se producirá el deshielo de los casquetes polares. Si se produce el deshielo de los casquetes...

15. **Vas a oír una entrevista a un miembro de Greenpeace. Antes de escuchar, señala si crees que las siguientes afirmaciones son verdaderas o falsas.**

1. Greenpeace es una organización dedicada a la defensa de los emigrantes políticos.
2. Greenpeace es una organización que trabaja solo en Europa.
3. Su objetivo es cambiar las políticas gubernamentales para proteger el medio ambiente.

