

COMUNICACIÓN

Un debate sobre problemas ambientales

NIVEL

Intermedio

NÚMERO

ES_B1_1031X

IDIOMA

Español

Objetivos:

- Puedo discutir sobre los problemas ecológicos y sus posibles soluciones.
- Puedo explicar en detalle y comparar entre sí los distintos tipos de energía.



Vocabulario

1. **Lee** el vocabulario. 2. **Elige** una frase y explica su significado con tus propias palabras.





Responde las preguntas

¿Qué significa que un animal está en peligro de extinción?



¿Cuáles son las causas?



Toma una foto de esta actividad **antes** de entrar en la *breakout room*.



**El vertido de productos al mar
es una de las principales
causas de la desaparición de
especies marinas en peligro de
extinción.**



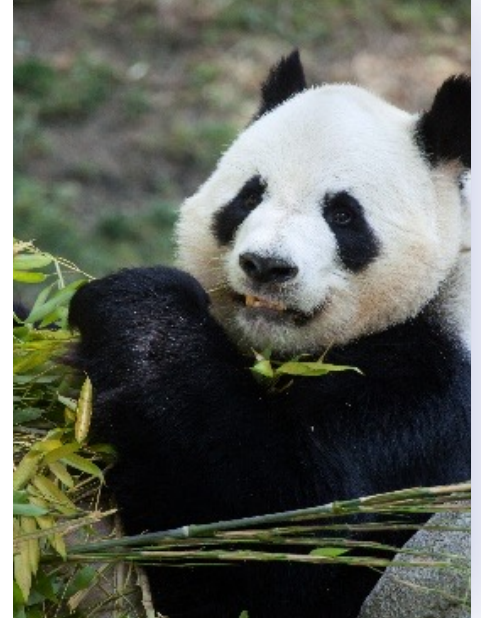
¿Qué tipos de productos se
vierten al mar?

¿Sabes qué especies están en
peligro de extinción?

Especies en peligro

Lee el texto y **completa** los espacios con las palabras de las cajas.

En el mundo hay más de 20 000 especies en peligro de extinción, lo que significa que cada año desaparecen más y más especies de _____. Algunas de las causas de este fenómeno son: el _____ de productos al mar, la caza sin licencia, la contaminación del aire o la quema de _____ para construir o plantar productos más rentables económicamente. Desgraciadamente también lo es el calentamiento _____, que provoca, además de una subida del nivel del mar, el deshielo en muchas zonas del planeta, y con ello la destrucción del hábitat natural de _____, como los pingüinos.



bosques

vertido

global

especies

animales



Una imagen vale más que mil palabras

¿Qué te sugiere la siguiente imagen? **Habla** con el resto de la clase.





Fuentes de energía

¿Qué tipo de energías conoces?

Da ejemplos.





Energías renovables y alternativas

Relaciona las diferentes fuentes de energía con su significado.

1

la energía solar

a

Es la energía que se obtiene a partir de la fuerza del agua.

2

la energía eólica

b

Se obtiene a partir de molinos de viento colocados en lugares estratégicos.

3

la energía nuclear

c

Se obtiene mediante paneles solares colocados en el techo o en el suelo.

4

la energía hidráulica

d

Se obtiene en plantas nucleares.



Debate

Discute con el resto de la clase sobre este tema. **Da** tu opinión.



Las energías renovables como la hidráulica, la eólica o la solar, son la mejor solución para la contaminación del aire y la destrucción de la capa de ozono.



¿Estás de acuerdo con esta frase?

¿Por qué? Justifica tu respuesta.

¿Cuál crees que es la mejor solución?



Propuestas ecológicas

1. **Lee** el vocabulario. ¿Comprendes las palabras en azul? 2. **Responde** las preguntas.

1



¿En tu país, es frecuente el **reciclaje** de vidrio, papel y cartón y plástico?

2



¿Son comunes los **autos eléctricos** donde tú vives?

3



¿Consumes **productos bio**? ¿Compras productos del **comercio local**?

4



¿Qué medidas de **ahorro energético** puedes tomar en tu casa?



Reglas verdes

Completa las oraciones con los verbos en infinitivo.

Lista ecologista

colocar – reciclar – tener – utilizar – conducir – comprar – reducir – evitar –
comer – reutilizar

- 1 _____ papeles, vidrios y plásticos.
- 2 _____ productos locales y/o bio.
- 3 _____ el transporte público.
- 4 _____ paneles solares en tu casa.
- 5 _____ un coche eléctrico.

- 6 _____ las bolsas y envases de plástico.
- 7 _____ el consumo de agua.
- 8 No _____ productos derivados de animales.
- 9 _____ productos.
- 10 _____ tu propia huerta.



¿Qué cosas de la lista anterior haces?

¿Crees que eres una persona comprometida con el medio ambiente?



¿A favor o en contra?

Escribe o di tus argumentos a favor o en contra.

**Una constructora va a talar un bosque para hacer allí un centro comercial.
La mitad de la clase estará a favor y la otra mitad en contra.**



Mis argumentos





Fin de la lección

Expresión

Dar luz verde

Significado: Dar permiso o dar la libertad a alguien para hacer algo.

Ejemplo: El gobierno dio luz verde para comenzar con el proyecto de ahorro energético.



Práctica adicional



Energías renovables: pros y contras

Clasifica.

- 1 Requiere de una mayor inversión.
- 2 Generan menos contaminación.
- 3 Estimulan el autoconsumo.
- 4 Depende de fenómenos atmosféricos, que pueden ser inestables.
- 5 No todos los países disponen de los mismos recursos naturales.
- 6 No se van a agotar, ya que provienen de fuentes ilimitadas.

Ventajas

Desventajas



Debate



1



El impacto ecológico es únicamente responsabilidad de los políticos. Los ciudadanos no podemos hacer nada para evitarlo.

2



La energía nuclear ha provocado grandes catástrofes naturales y humanitarias y por eso debería dejar de usarse.

Elige una afirmación.

Da tu opinión.
Justifícala.

Pide la opinión a tu
compañero o
compañera.
¿Estás de acuerdo?





Practica

Relaciona para completar las frases.

1 El calentamiento

2 Las especies

3 El reciclaje

4 Los productos

5 El ahorro

a de plásticos.

b locales.

c en peligro de extinción.

d energético.

e global.



¿Qué significa?

Define estas frases con tus palabras. **Da** ejemplos.

energía eólica

reciclaje

energías
renovables

productos bio

energía solar

especies en
peligro de
extinción

Las especies en peligro de extinción son...

Algunos ejemplos de energías renovables son...



Soluciones

P. 6: animales, vertido, bosques, global, especies.

P. 9: 1-c 2-b 3-d 4-a.

P. 12: 1- reciclar 2- comprar 3- utilizar 4- colocar 5- conducir 6- evitar 7- reducir 8- comer 9- reutilizar 10- tener.

P. 18: Ventajas: 2, 3 y 6. Desventajas: 1, 4 y 5.

P. 20: 1-e 2-c 3-a 4-b 5-d.



Resumen

Las fuentes de energía:

- No renovables: los combustibles fósiles (el carbón, el petróleo, el gas natural); la energía nuclear.
- Renovables: la energía solar; la energía eólica; la energía hidráulica...

Los problemas ecológicos:

- el deshielo; la destrucción de la capa de ozono; la contaminación del aire; la desaparición de especies en peligro de extinción...
- Ejemplo: *El deshielo es un fenómeno de la naturaleza que está relacionado con la alteración climática.*

Propuestas ecológicas:

- Productos y alimentos: el reciclaje; los productos bio; evitar plásticos; disminuir los desechos...
- Transporte: los coches eléctricos; el transporte público...



Vocabulario

el deshielo

la tala de bosques

la capa de ozono

la desaparición de especies

la subida del nivel del mar

el calentamiento global

la contaminación del aire

el vertido

estar en peligro de extinción

la energía solar

la energía eólica

la energía nuclear

la energía hidráulica

el reciclaje

el auto eléctrico

el producto bio

el comercio local

el ahorro energético

