

B1.44 Sostenibilidad y medio ambiente



- Hablar sobre la legislación ambiental
- Habla sobre el entorno y la salud cotidianos

La ecología	<i>(Ekologia)</i>	Las latas	<i>(Puszki)</i>
La energía alternativa	<i>(Energia alternatywna)</i>	El reciclaje	<i>(Recykling)</i>
La legislación ambiental	<i>(Prawo ochrony środowiska)</i>	Contaminante	<i>(Zanieczyszczający)</i>
La contaminación	<i>(Zanieczyszczenie)</i>	Contaminado	<i>(Zanieczyszczony)</i>
La polución	<i>(Zanieczyszczenie powietrza)</i>	Tóxico	<i>(Toksyczny)</i>
El cambio climático	<i>(Zmiana klimatu)</i>	Ecológico	<i>(Ekologiczny)</i>
El clima seco	<i>(Suchy klimat)</i>	Reducir las emisiones	<i>(Redukować emisje)</i>
El clima húmedo	<i>(Wilgotny klimat)</i>	Adoptar medidas	<i>(Podjąć środki)</i>
La ola de calor	<i>(Fala upałów)</i>	Cuidar el medio ambiente	<i>(Dbać o środowisko)</i>
La ola de frío	<i>(Fala zimna)</i>	Respetar la naturaleza	<i>(Szanuj naturę)</i>
El cielo despejado	<i>(Bezczmurne niebo)</i>	Impulsar	<i>(Promować)</i>
El contenedor de vidrio	<i>(Pojemnik na szkło)</i>		

1. Zeskanuj kod QR, aby obejrzeć video, lub przeczytaj tekst.



El **proceso del reciclaje** empieza en casa, cuando la gente separa los **residuos** en distintos contenedores. La fracción del contenedor amarillo llega a **plantas de selección**, donde máquinas separan materiales de varios tamaños y colores. Con tecnología moderna se pierde *menos* material y se recupera *más* cantidad con buena calidad. Luego, cada parte se envía al **reciclador** para crear nuevas materias primas.

Proces recyklingu zaczyna się w domu, kiedy ludzie segregują **odpady** do różnych pojemników. Frakcja z żółtego pojemnika trafia do **zakładów sortowania**, gdzie maszyny rozdzielają materiały o różnych rozmiarach i kolorach. Dzięki nowoczesnej technologii traci się mniej materiału i odzyskuje się więcej przy dobrej jakości. Następnie każda część jest wysyłana do **recyklera**, aby stworzyć nowe surowce.

1. ¿Qué ocurre con el contenido del contenedor amarillo?
 - a. Se guarda en vertederos sin tratar.
 - b. Se quema para producir energía.
 - c. Se lleva a plantas especiales para su selección.
 - d. Se mezcla con residuos orgánicos para hacer compost.
2. ¿Qué permite la tecnología durante el proceso de selección?
 - a. Cambiar el color de los envases antes de reciclarlos.
 - b. Reducir las pérdidas de material.
 - c. Evitar que los ciudadanos separen los residuos.
 - d. Aumentar el consumo de envases en las ciudades.

1-c 2-b

2. Gramatyka: Comparativos: igual de, un poco, menos de...

Porównania służą do wyrażania równości lub różnicy ilości.



1. Każda konstrukcja ma stałą formę.

Estructura (Konstrukcja)	Ejemplo (Przykład)
Igual de + adjetivo + que	El aire aquí es igual de limpio que en el campo. (<i>Powietrze tutaj jest tak samo czyste jak na wsi.</i>)
Igual de + adverbio + que	Este sistema funciona igual de bien que el anterior. (<i>Ten system działa tak samo dobrze jak poprzedni.</i>)
Más + sustantivo + que	La ciudad produce más residuos que antes. (<i>Miasto produkuje więcej odpadów niż wcześniej.</i>)
Menos + sustantivo + que	Este barrio genera menos contaminación que otros. (<i>Ta dzielnica wytwarza mniej zanieczyszczeń niż inne.</i>)
Más de + número / cantidad	El proyecto cuesta más de 20 euros. (<i>Projekt kosztuje ponad 20 euro.</i>)
Menos de + número / cantidad	La reforma dura menos de tres meses. (<i>Remont trwa mniej niż trzy miesiące.</i>)
Poco	La empresa invierte poco en ecología. (<i>Firma inwestuje niewiele w ekologię.</i>)
Un poco	El ayuntamiento apoya un poco el reciclaje. (<i>Urząd miejski trochę wspiera recykling.</i>)

Más / menos que używa się z rzeczownikami; más / menos de z liczbami.

- En mi barrio hay _____ contenedores de vidrio que en el centro, y por eso reciclamos menos. (*W mojej dzielnicy jest mniej pojemników na szkło niż w centrum, i dlatego mniej recyklingujemy.*)
 a. igual de b. menos de c. un poco d. menos
- Este mes hemos tenido _____ 30 grados durante una ola de calor. (*W tym miesiącu podczas fali upałów mieliśmy ponad 30 stopni.*)
 a. menos de b. más que c. más de d. igual de

1. menos 2. más de

Przepisz zwroty

- (Igual de) En mi barrio hay la misma cantidad de zonas verdes que en el barrio de al lado.

(*W mojej dzielnicy jest równie dużo terenów zielonych co w sąsiedniej dzielnicy.*)

- (Menos + sustantivo + que) Antes, esta oficina producía más basura; ahora produce menos.

(*To biuro wytwarza mniej odpadów niż wcześniej.*)

3. (Más + sustantivo + que) En esta empresa hay muchos talleres de reciclaje; en la otra empresa hay menos talleres.

(W tej firmie jest więcej warsztatów recyklingu niż w tej drugiej.)

1. En mi barrio hay igual cantidad de zonas verdes que en el barrio de al lado. **2.** Esta oficina produce menos residuos que antes. **3.** En esta empresa hay más talleres de reciclaje que en la otra.

Popraw błąd

1. El nuevo filtro cuesta más que 200 euros.

Nowy filtr kosztuje więcej niż 200 euro.

2. Esta ley genera menos de residuos que la anterior.

To prawo generuje mniej odpadów niż poprzednie.

1. El nuevo filtro cuesta más de 200 euros. **2.** Esta ley genera menos residuos que la anterior.

3. Ćwiczenia

1. Dopasuj każde słowo do jego definicji.

- a. la legislación ambiental 1. Decidir e implementar acciones para reducir la contaminación.
 b. adoptar medidas 2. Conjunto de leyes que regula la protección del medio ambiente.
 c. reducir las emisiones 3. Hacer que se libere menos humo o gases que antes.

a-2 b-1 c-3



2. Komunikat miejski: nowe środki dotyczące czystego powietrza i recyklingu (Audio)

Wypełnij luki: ola de calor, reciclaje, contaminación, legislación ambiental, contaminantes, adoptó medidas, impulsó, reducir las emisiones



El Ayuntamiento informa de cambios en la gestión de residuos y en la calidad del aire. El año pasado (1) _____ una ordenanza para (2) _____ en el centro: desde entonces se limita el acceso de vehículos más (3) _____ y se recomienda usar transporte público. En días de (4) _____ se aconseja evitar el ejercicio al aire libre al mediodía, porque la (5) _____ puede ser igual de alta que en zonas de tráfico intenso.

Además, se refuerza el (6) _____ en barrios con mayor población: se instalaron nuevos contenedores de vidrio y se mejoró la recogida de latas. El servicio municipal admite que algunos puntos estaban más sucios que antes y (7) _____: más limpieza y controles a comercios que tiran residuos fuera de horario. La (8) _____ prevé sanciones si se repite.

Ratusz informuje o zmianach w gospodarce odpadami i w jakości powietrza. W zeszłym roku wprowadził uchwałę, aby ograniczyć emisję w centrum: od tego czasu ogranicza się wjazd najbardziej zanieczyszczających pojazdów i zaleca korzystanie z transportu publicznego. W dniach fali upałów zaleca się unikać ćwiczeń na świeżym powietrzu w południe, ponieważ zanieczyszczenie może być równie wysokie jak w strefach o intensywnym ruchu.

Ponadto wzmocniono recykling w dzielnicach o większej liczbie mieszkańców: zainstalowano nowe pojemniki na szkło i usprawniono odbiór puszek. Służby miejskie przyznają, że niektóre miejsca były bardziej brudne niż wcześniej, i podjęły działania: więcej sprzątanía oraz kontrole sklepów, które wyrzucają odpady poza wyznaczonymi godzinami. Przepisy środowiskowe przewidują kary, jeśli sytuacja się powtórzy.

(1) impulsó, (2) reducir las emisiones, (3) contaminantes, (4) ola de calor, (5) contaminación, (6) reciclaje, (7) adoptó medidas, (8) legislación ambiental

1. ¿Qué medidas describe el texto y cómo podrían influir en tu vida profesional y en tu tiempo libre?

3. Posłuchaj fragmentu audio i wybierz poprawną odpowiedź.

- | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| 1. En la empresa han informado sobre una nueva normativa que afecta al edificio. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. El plan incluye usar más el coche para evitar el transporte público. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. La persona atribuye la mayor polución reciente a la ola de calor. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Prawda Falsz



1-V 2-X 3-V

4. Wybierz poprawne rozwiązanie

- | | |
|--|--|
| 1. El año pasado el ayuntamiento _____ una campaña para usar menos plástico y reciclar más latas. | <i>(W zeszłym roku ratusz uruchomił kampanię, aby używać mniej plastiku i recyklingować więcej puszek.)</i> |
| a. impulsaron b. impulsó c. impulsó d. impulsaba | |
| 2. Tras la ola de calor del verano pasado, varias fábricas _____ el aire más que en otras semanas. | <i>(Po fali upałów zeszłego lata kilka fabryk zanieczyściło powietrze bardziej niż w innych tygodniach.)</i> |
| a. contaminó b. contamina c. contaminaban | |
| | d. contaminaron |
| 3. En 2022 el Gobierno _____ una legislación ambiental para reducir las emisiones en las ciudades. | <i>(W 2022 roku rząd wprowadził przepisy środowiskowe, aby ograniczyć emisje w miastach.)</i> |
| a. impulsas b. impulsaba c. impulsaron d. impulsó | |

1. impulsó 2. contaminaron 3. impulsó

5. Odgrywanie ról - dialogi (SI+)

Separar residuos en la oficina

- | | |
|--|---|
| Marta (responsable de oficina): | <i>Javi, en la cocina están dejando latas y plástico donde pillan, y al final el espacio queda sucio y con mal olor. (Javi, w kuchni zostawiają puszkę i plastik gdzie popadnie, i w końcu robi się brudno i zaczyna nieprzyjemnie pachnieć.)</i> |
| Javier (compañero): | <i>Sí, lo he visto; además, casi nadie usa el contenedor de vidrio, y es fácil separarlo si hay señalización. (Tak, widziałem; poza tym prawie nikt nie używa pojemnika na szkło, a łatwo je segregować, jeśli jest oznakowanie.)</i> |
| Marta (responsable de oficina): | <i>Quiero impulsar una norma interna: carteles claros, una mini charla sobre ecología y que no se tiren residuos tóxicos, como pilas, en la basura normal. (Chcę wprowadzić wewnętrzną zasadę: czytelne plakaty, krótka mini-prelekcja o ekologii i żeby nie wyrzucać toksycznych odpadów, takich jak baterie, do zwykłych śmieci.)</i> |



- Javier (compañero):** *Me parece bien; si mejoramos el reciclaje y cuidamos el medio ambiente, también reducimos la contaminación y, a la larga, las emisiones de la empresa.*
(*To dobry pomysł; jeśli poprawimy recykling i będziemy dbać o środowisko, zmniejszymy też zanieczyszczenie i w dłuższej perspektywie emisje firmy.*)
- Marta (responsable de oficina):** *Perfecto, lo redacto hoy por correo y pedimos a mantenimiento más contenedores - así respetamos la naturaleza sin complicarnos.*
(*Świetnie, napiszę to dziś w mailu i poprosimy utrzymanie o więcej pojemników - w ten sposób szanujemy naturę, nie komplikując sobie życia.*)

1. ¿Qué problema ven con el reciclaje en la oficina y qué solución propone Marta?
-

6. Mówienie (SI+)

En mi opinión, es igual de importante... / En mi barrio se recicla un poco más/menos que antes. / Creo que habría que adoptar medidas para cuidar el medio ambiente.



1. En tu ciudad o en tu barrio, ¿qué medidas prácticas se toman para reciclar y reducir la contaminación en la vida diaria?
-
2. ¿Piensas que la legislación ambiental en España debería ser más estricta para disminuir las emisiones? ¿Por qué?
-

7. Pisanie: WhatsApp (grupa sąsiadów) (SI+)

Hola, vecinos. Soy Marta, la administradora.

El ayuntamiento ha enviado una nota sobre **legislación ambiental** y, desde el mes que viene, habrá controles: si mezclamos residuos, pueden multar a la comunidad. En el garaje pondremos carteles y cambiaremos la zona de cubos: habrá un **contenedor de vidrio** y otro para **latas**. También se pide **reducir las emisiones** evitando dejar el coche al ralentí en la entrada.

¿Podéis venir a una reunión el jueves a las 19:30 para organizarlo?



Napisz odpowiednią odpowiedź: *Puedo asistir el jueves a las 19:30, pero llegaré un poco tarde porque... / Creo que ahora generamos más/menos residuos que antes, así que podríamos... / ¿Sería posible colocar... para facilitar el reciclaje y cuidar el medio ambiente?*

Ważne czasowniki

yo
tú
él/ella/usted
nosotros/nosotras
vosotros/vosotras
ellos/ellas/ustedes

Impulsar (*pobudzać*)

Presente
impulso
impulsas
impulsa
impulsamos
impulsáis
impulsan

Contaminar (*zanieczyszczać*)

Preterito indefinido
contaminé
contaminaste
contaminó
contaminamos
contaminasteis
contaminaron