Efeméride

Educación Primaria

Día de la Tierra

22 de abril: pesar la basura de tu casa y ver cuánta se podría evitar. Con soluciones y hoja de registro.

Nombre y apellidos: _____ Fecha: _____

Recuerda

El **22 de abril** se celebra el Día de la Tierra. Empezó en **1970 en Estados Unidos**, cuando millones de personas salieron a la calle para pedir leyes que protegieran el aire y el agua. Funcionó: de ahí salieron varias de las primeras normas ambientales.

En **2009** la ONU lo adoptó con el nombre de **Día Internacional de la Madre Tierra**. Es decir, no lo inventó ningún gobierno: nació de una movilización y después se hizo oficial.

Trucos

Las **tres erres** están en orden a propósito: **reducir, reutilizar y reciclar**. Primero no generar el residuo, después darle otra vida y solo al final reciclarlo. Reciclar es la última, no la primera.

Lee el texto

Reciclar está bien, pero tiene un límite: separar un envase gasta camiones, agua y energía para convertirlo en otra cosa. Por eso la mejor basura es la que no llega a existir. Llevar una botella rellenable, comprar sin envoltorio o usar la ropa hasta que se rompe evitan el residuo antes de crearlo. No hace falta elegir entre las tres erres: hay que aplicarlas en su orden.

Responde a las preguntas

1. **¿Qué día se celebra y dónde empezó?** _____
2. **¿En qué año lo adoptó la ONU y con qué nombre?** _____
3. **¿Cuáles son las tres erres y en qué orden van?** _____
4. **Según el texto, ¿por qué reciclar no es lo primero?** _____

Recuerda

El primer Día de la Tierra lo convocó una sola persona con una idea, y acabó saliendo a la calle mucha gente. Merece la pena contarlo así: **las cosas que hoy parecen normales las pidió alguien antes**, y casi siempre le dijeron que era imposible.

5. **Mira la papelera de tu cocina. Escribe cinco cosas que haya dentro.**

   _____ _____ _____
   _____ _____

6. **De esas cinco, ¿cuáles se podrían haber evitado?** _____

7. **Escribe un ejemplo tuyo de cada erre.**
   reducir: _____
   reutilizar: _____
   reciclar: _____

8. **Alguien dice: «Lo que yo haga no cambia nada, somos millones». ¿Qué le contestarías?**
   _____
   _____

El reto

Pesa tu basura una semana. Con una báscula de cocina o de baño, pesa la bolsa antes de tirarla.

lunes _____ martes _____ miércoles _____ jueves _____

viernes _____ sábado _____ domingo _____

total de la semana _____

Multiplícalo por 52 para calcular el año: _____

Ahora la parte que importa: intenta la semana siguiente **evitar tres cosas** de las que anotaste y vuelve a pesar.

segunda semana _____ diferencia _____

Hoja de registro

Esta hoja es para el docente. Marca C en lo conseguido, EP en lo que va con ayuda y NC en lo que aún no aparece.

1. **Sitúa la efeméride y conoce su origen. C [ ] EP [ ] NC [ ]**
2. **Ordena correctamente las tres erres. C [ ] EP [ ] NC [ ]**
3. **Explica por qué reciclar va en último lugar. C [ ] EP [ ] NC [ ]**
4. **Observa y registra residuos reales. C [ ] EP [ ] NC [ ]**
5. **Distingue el residuo evitable del inevitable. C [ ] EP [ ] NC [ ]**
6. **Pone ejemplos propios de cada erre. C [ ] EP [ ] NC [ ]**
7. **Argumenta ante una idea derrotista. C [ ] EP [ ] NC [ ]**
   Comentario. El indicador 5 es el que más cuesta y el más útil. **Distinguir lo evitable de lo inevitable** evita tanto la culpa como la indiferencia: hay residuos que no dependen de una familia, y señalarlo forma parte de pensar bien el problema.

Solucionario

Pregunta 1: el **22 de abril**, y empezó en **Estados Unidos en 1970**.

Pregunta 2: en **2009**, como **Día Internacional de la Madre Tierra**.

Pregunta 3: **reducir, reutilizar y reciclar**, en ese orden.

Pregunta 4: porque **reciclar también gasta** camiones, agua y energía; lo mejor es que el residuo no llegue a existir.

Pregunta 5: lo que haya en su papelera. No hay respuesta correcta.

Pregunta 6: su selección. Se valora que justifique por qué, y también que reconozca alguna que no se podía evitar.

Pregunta 7: valen llevar botella rellenable (reducir), usar un bote de cristal para guardar cosas (reutilizar) y separar el papel (reciclar). **Han de ser ejemplos suyos, no del texto.**

Pregunta 8: valen «si todos piensan eso no cambia nadie», «las leyes de 1970 salieron porque mucha gente pequeña se juntó», «lo mío es poco pero es lo que puedo hacer». **La respuesta buena admite que es poco y aun así defiende hacerlo.**

El reto: la semana pesada y la comparación. La segunda semana casi siempre baja, y ver la diferencia en gramos propios convence mucho más que cualquier dato mundial.