

RECURSOS INCLUSIVOS

recursai

ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

tecnología - e.s.o.

Los recursos inclusivos están llenos de materiales, actividades y ajustes curriculares diseñados por el equipo del Servicio de Apoyo a la Inclusión de Down Sevilla. Recursos que nos ayudan a personalizar el aprendizaje del alumnado en cualquier etapa educativa.



Una iniciativa de **Down Sevilla**

Down Sevilla es una entidad sin ánimo de lucro, que nace en 1995 atendiendo al movimiento asociativo que inician padres y madres de personas con síndrome de Down, con el fin de aunar esfuerzos para la mejora del colectivo.

En la actualidad es una entidad que persigue la plena inclusión en todas las acciones que desarrolla y que persigue la participación activa de las personas con síndrome de Down en la sociedad a la que pertenecen. **Nuestra actividad se inicia en la atención temprana** y finaliza en la etapa adulta, abordando cada uno de los momentos vitales de estas etapas que conforman el desarrollo de la persona.

Down Sevilla pone a disposición de toda la comunidad educativa este banco de recursos con el objetivo de fomentar la inclusión en las aulas y centros educativos, así como mejorar la coordinación y colaboración entre los diferentes agentes involucrados en el proceso educativo.

En esta plataforma web encontrará una variedad de materiales, recursos, **buenas prácticas y metodologías educativas inclusivas**, junto con información de referencia y ampliación. De esta manera, ofrecemos un recurso adicional para atender a la diversidad presente en las aulas y promover una educación inclusiva para todos.

www.recur sai.org
banco de recursos educativos inclusivos

TEMA: ENERGÍA Y MEDIOAMBIENTE.

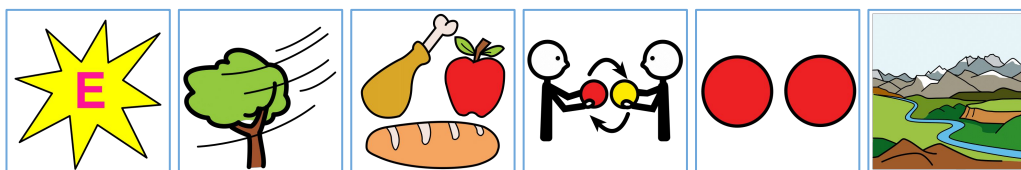
En este tema vamos a ver:

- ¿Qué es la **energía**?
- **Tipos** de energía.
- **Fuentes** de energía.

1. ¿QUÉ ES LA ENERGÍA?.

<https://youtu.be/aINIFT1m-sM?si=xmJso0Ta1iqBv>

La **energía** es una propiedad de los cuerpos que permiten producir cambios sobre ellos mismos o sobre el entorno.



2. TIPOS DE ENERGÍA

2.1. LA ENERGÍA LUMINOSA

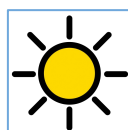
- La energía luminosa es la de la luz.



- Ejemplos: lámpara



sol

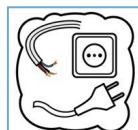


vela

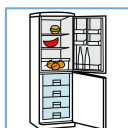


2.2. LA ENERGÍA ELÉCTRICA

- La energía eléctrica es la que usan los objetos eléctricos y electrónicos.



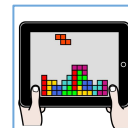
- Ejemplos: nevera



ordenador



tablet



2.3. LA ENERGÍA TÉRMICA

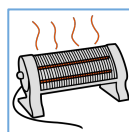
- La energía térmica es la calor.



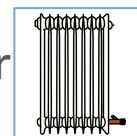
- Ejemplos: fuego



estufa



radiador

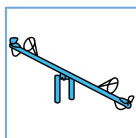


2.4. LA ENERGÍA MECÁNICA

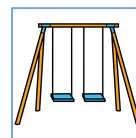
- La energía mecánica es la que tienen los objetos que se mueven.



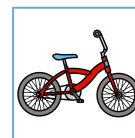
- Ejemplos: balancín



- columpios

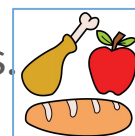


- bici

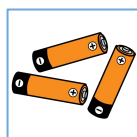


2.5. LA ENERGÍA QUÍMICA

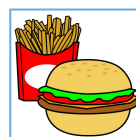
- La energía química se almacena en algunos objetos.



- Ejemplos: pilas

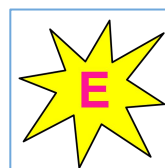
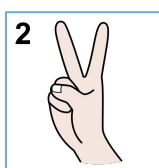


- comidas

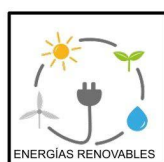


3. FUENTES DE ENERGÍA

Hay dos fuentes de energía:



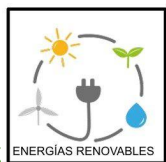
1. Renovables



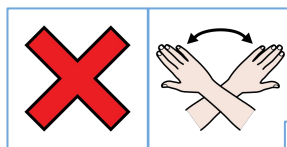
2. No renovables.



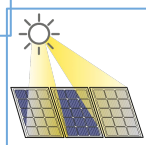
Renovables



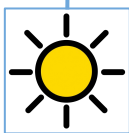
- No se acaban



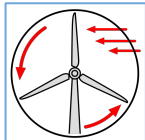
Ejemplos:



- + Energía solar



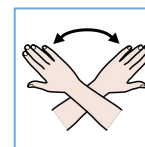
- + Energía eólica



No Renovables

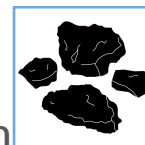


- Se acaban

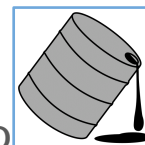


Ejemplos:

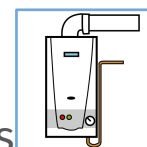
- + Carbón



- + Petróleo



- + Gas



Autor de ajuste: Equipo SAI Down Sevilla.

Autor pictogramas: Sergio Palao. Procedencia: ARASAAC (<http://arasaac.org>) Licencia: CC (BY-NC-SA). Autora: Berta Blanco de la Piñera

Smile and Learn. (España). [Canal de Youtube]. 9 de Julio del 2020 de <https://youtu.be/aINIFT1m-sM?si=f1h0zY2QNBGZjKDq>

recursai



BIENVENIDOS
Desde 1995
A LA INCLUSIÓN

www.downsevilla.org / www.recursai.org / inclusion@recursai.org