

A enerxía

A enerxía é a capacidade de que ocorran cambios na materia. Hai varios tipos:

- **Mecánica.** É a producida polo movemento dos corpos.
- **Sonora.** É a que transporta o son.
- **Luminosa.** É a que ten a luz.
- **Calorífica ou térmica.** É a que se transmite en forma de calor.
- **Eléctrica.** É a que transporta a corrente eléctrica.
- **Química.** É a que teñen algunhas substancias.
- **Nuclear.** É a que teñen as substancias radioactivas.

A enerxía ten varias propiedades:

- **Transfírese.** Pode pasar dun corpo a outro.
- **Almacénase.** Pódese almacenar en xeradores.
- **Transpórtase.** Pódese levar dun sitio a outro.
- **Transfórmase.** Pode pasar dun tipo a outro.

A calor é unha forma de enerxía.

A temperatura é a capacidade dos corpos de transmitir a calor dun a outro.

Hai dous tipos de materiais segundo como transmiten a calor:

- **Os materiais condutores do calor.** Transmíteno rapidamente.
- **Os materiais illantes do calor.** Transmíteno lentamente.

A dilatación é o aumento de tamaño dos corpos cando vai calor, e a contracción é a diminución de tamaño dos corpos cando vai frío.

As centrais eléctricas son os lugares onde se produce a electricidade. Hai varios tipos:

- **Hidroeléctricas.**
- **Térmicas.**
- **Nucleares.**
- **Eólicas.**
- **Solares térmicas.**
- **Solares fotovoltaicas.**

A enerxía eléctrica transpórtase mediante a rede eléctrica.

A maior parte da enerxía que consumimos é de dous tipos:

- **Eléctrica.**
- **Dos combustibles.**

O esgotamento dos recursos é a desaparición dos combustibles fósiles, que non son renovables.

O quecemento global é o aumento da temperatura da Terra debido ao efecto invernadoiro.

A chuvia ácida é chuvia mesturada con algunhas substancias.

Os residuos radioactivos son un tipo especial de contaminantes que se producen nas centrais nucleares.