

UNIDAD 9

NOMBRE

Define transformación de energía. Identifica y describe transformaciones de la energía en fenómenos naturales que se producen en el entorno.

Nombra aparatos que transforman energía, y determina en ellos la forma de energía que «entra» y la transformación que se produce.

Define fuente de energía. Define fuente no renovable de energía y nombra distintas fuentes de este tipo. Define fuente renovable de energía y nombra distintas fuentes de este tipo.

Define central de producción de electricidad, nombra tipos de centrales, identificando las que se usan en cada una de ellas; y describe, con ayuda de imágenes, los elementos y el funcionamiento de una central térmica de carbón y de una central hidroeléctrica.

Nombra actividades en las que usa energía y las fuentes de las que se obtiene, y describe los efectos medioambientales de la producción y el uso de energía.

Nombra y describe acciones para disminuir el consumo de energía en las viviendas.

Nombra máquinas simples y compuestas, describe sus elementos y su funcionamiento, y formas y transformaciones de energía implicadas en el funcionamiento de las máquinas.

Describe avances científicos y tecnológicos aplicados en la vivienda, en la medicina, en comunicación y en la informática y sus repercusiones en los modos de vida.

Participa activamente en todas las fases de un proyecto.

Comprende informaciones, adquiere vocabulario sobre el uso de la energía y las máquinas, expresa conocimientos y opiniones de forma oral y escrita, y muestra interés por la lectura de textos sobre la energía y las máquinas.

Conoce y aplica elementos y estrategias matemáticos para calcular consumos energéticos.

Obtiene y organiza información, trabaja con el esquema de la unidad y utiliza los recursos digitales con interés y responsabilidad.

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

UNIDAD 9

NOMBRE

Muestra una actitud emprendedora, acepta los errores al autoevaluarse, persevera en las tareas de recuperación y participa activamente en los ejercicios de aprendizaje cooperativo.

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		