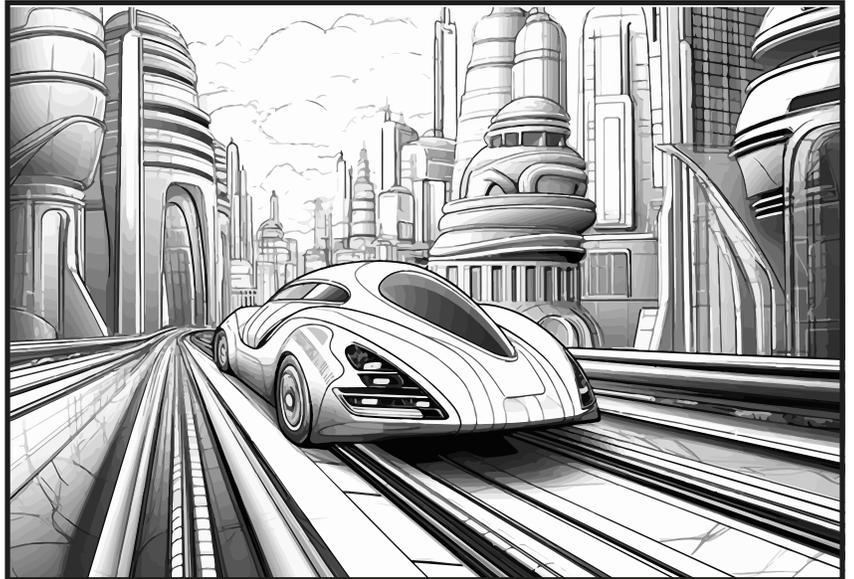


EL UNIVERSO DEL CALOR Y SUS APLICACIONES



Hace mucho tiempo, los hombres y mujeres de las cavernas descubrieron el fuego por primera vez. Se dieron cuenta de que podían usar el fuego para calentarse, cocinar alimentos y mantener a los animales alejados. Con el tiempo, aprendieron a controlar el fuego y a hacer hogueras más grandes.



Más adelante, la gente empezó a utilizar el fuego para hacer cerámica y hornear ladrillos. En la Edad Media, la gente construyó chimeneas y estufas para mantener sus hogares cálidos. Con la Revolución Industrial, la gente aprendió a utilizar el vapor para mover las máquinas, lo que a su vez creó calor para calentar los edificios y cocinar.

Hoy en día, tenemos tecnologías más avanzadas que utilizan el calor para hacer cosas increíbles. Los paneles solares convierten la energía del sol en electricidad y los hornos de microondas calientan la comida en cuestión de segundos. En el futuro, la tecnología seguirá avanzando y se utilizará el calor de formas aún más sorprendentes.



ACTIVIDADES

Diseña una planta que utilice el calor como fuente de energía. Piensa en qué materiales y procesos se necesitan para generar energía a partir del calor.

Añade detalles a tu diseño, como las turbinas, los generadores y los paneles solares, si los usas. También puedes añadir otras fuentes de energía si lo deseas.

Añade etiquetas a las diferentes partes de la planta para identificarlas. Presenta tu diseño a la clase en una maqueta y explica cómo funciona tu planta de energía y cómo se produce energía a partir del calor.



Mtro. JESÚS GONZÁLEZ MOLINA

