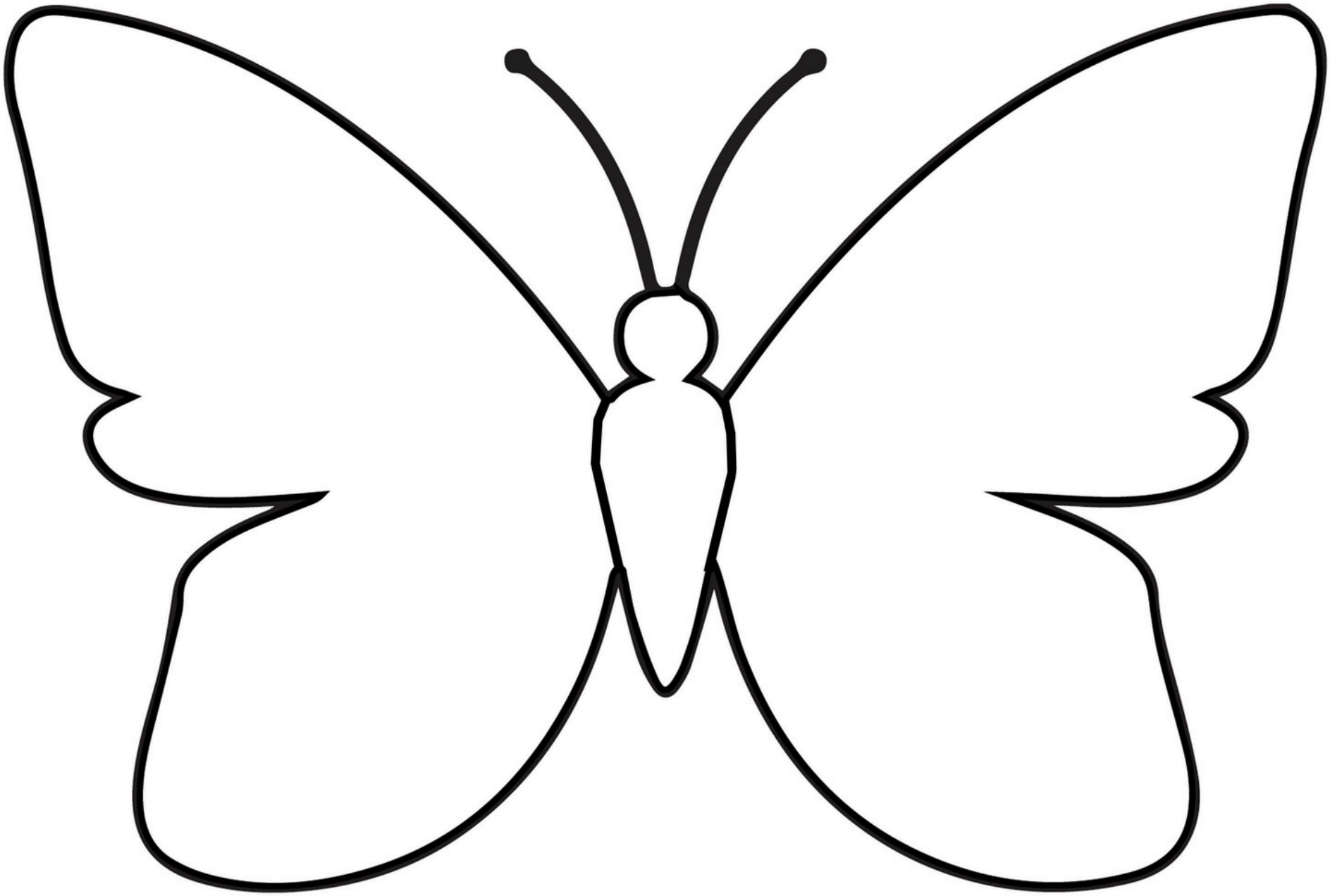
Monarchs

SÉ PARTE DEL VIAJE MONARCA DE CRYSTAL LAKE

¡Tumariposa podría formar parte de proyectos artísticospara elComité deSostenibilidad! Colorea y diseña tu mariposa monarca abajo. Devuelve tu arte al Ayuntamiento de Crystal Lake, 100 W Woodstock Street, antes del 16 de octubre a las 5 p. m. para formar parte de este proyecto.





DATOS CURIOSOS DE LA MARIPOSA MONARCA

Las mariposas monarca migran entre 1,200 y 2,800 millas o más en otoño desde Estados Unidos y Canadá hasta los bosques del centro de México, donde hibernan. Pueden viajar entre 50 y 100 millas al día, y puede tardar hasta dos meses completar su viaje.

Las monarcas saben cuándo es el momento de migrar hacia el sur para el invierno basándose en señales del entorno que indican que las estaciones están cambiando. Cuando llega el momento, las mariposas se elevan en corrientes de aire hacia lo alto del cielo y emprenden su viaje. Un piloto de planeador observó una monarca a 11,000 pies en el aire (casi dos millas de altura), la más alta registrada.

Las mariposas monarca migratorias se guían por la órbita del sol mientras viajan por América del Norte. Incluso en días nublados, son capaces de mantenerse en rumbo gracias a una brújula biológica interna que funciona basada en el movimiento del sol.

El nombre científico de la mariposa monarca es Danaus plexippus, que en griego significa “transformación somnolienta”, una referencia a la capacidad de la mariposa para hibernar y metamorfosearse.

Millones de mariposas monarca comparten una sola acre de bosque en su sitio de hibernación en la Reserva de la Biosfera de la Mariposa Monarca en México.

Un grupo de mariposas monarca se llama un “flutter”. Una monarca aletea sus alas entre cinco y doce veces por segundo, aproximadamente 720 veces por minuto.

Los machos monarca son ligeramente más grandes que las hembras y tienen puntos negros a lo largo de las venas de sus alas.

La asclepia (milkweed) es la única planta en la que las monarcas ponen sus huevos, porque es la única fuente de alimento para las orugas bebés emergentes.

Las monarcas son polinizadoras y desempeñan un papel enorme en la salud de nuestro sistema alimentario al fertilizar plantas con flores. Sin ellas, muchos de los frutos y vegetales de los que dependen las personas y los animales disminuirían en cantidad y calidad.

Los colores naranja brillante y negro de la monarca advierten a los depredadores que no son comestibles, debido a su dieta de asclepia tóxica. Pocos animales pueden comer monarcas sin enfermarse. Otras especies de mariposas no tóxicas, como la mariposa virrey, aprovechan las defensas de la monarca y han evolucionado para parecerse exactamente a ellas y engañar a los depredadores haciéndoles creer que también son tóxicas e incomestibles. Este fenómeno de la naturaleza se llama mimetismo.

La mariposa monarca ha sido nombrada el insecto o mariposa estatal oficial en Alabama, Idaho, Illinois, Minnesota, Texas, Vermont y Virginia Occidental.