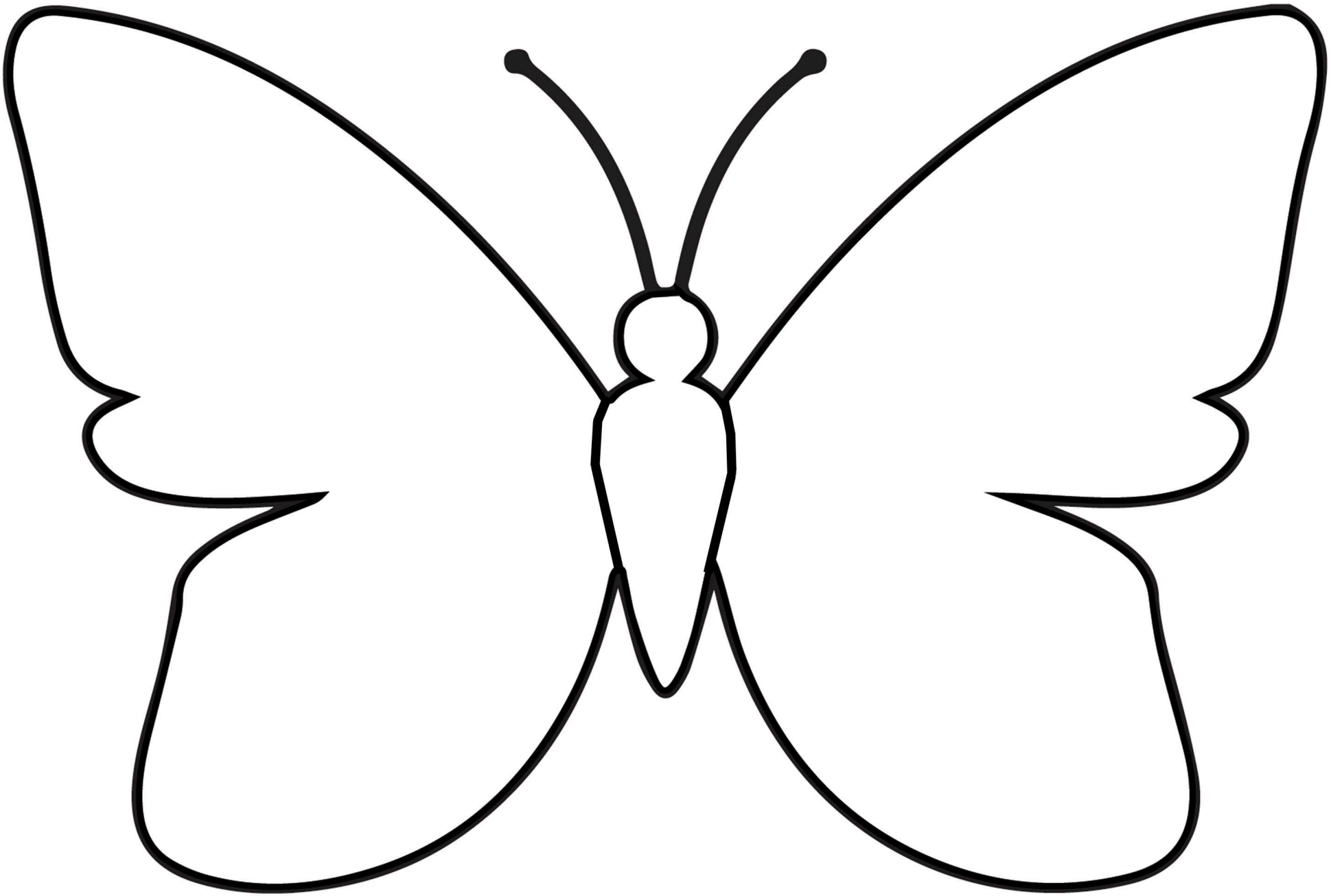
Monarcas
AL OTRO LADO DEL LAGO CRYSTAL

FORMA PARTE DE LA EXPEDICIÓN DE LA MARIPOSA MONARCA DE CRYSTAL LAKE.

¡Tu mariposa podría formar parte de un proyecto artístico comunitario! Colorea y diseña tu mariposa monarca a continuación. Entrega tu obra en el Ayuntamiento de Crystal Lake, ubicado en 100 W Woodstock Street, antes del 16 de octubre a las 5 p.m. para tener la oportunidad de participar en este proyecto.





DATOS CURIOSOS SOBRE LA MARIPOSA MONARCA

Las mariposas monarca migran entre 1200 y 2800 millas o más en otoño desde Estados Unidos y Canadá hasta los bosques del centro de México, donde hibernan. Pueden recorrer entre 50 y 100 millas al día, y completar su viaje puede llevar hasta dos meses.

Las mariposas monarca saben cuándo es el momento de migrar al sur para pasar el invierno gracias a las señales ambientales que indican el cambio de estaciones. Cuando llega el momento, las mariposas se elevan con las corrientes de aire hacia lo alto del cielo y emprenden su viaje. Un piloto de planeador observó una mariposa monarca a 11.000 pies de altura (casi dos millas), la mayor altitud registrada hasta la fecha.

Las mariposas monarca migratorias se guían por la órbita del sol durante su viaje a través de Norteamérica. Incluso en días nublados, logran mantenerse en el camino correcto gracias a una brújula biológica interna que funciona en función del movimiento del sol.

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

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

Un grupo de mariposas monarca se denomina bandada. Una mariposa monarca aletea de cinco a doce veces por segundo, aproximadamente 720 veces por minuto.

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

La asclepia es la única planta en la que las mariposas monarca depositan sus huevos, porque es la única fuente de alimento para las orugas recién nacidas.

Las mariposas monarca son polinizadoras y desempeñan un papel fundamental en la salud de nuestro sistema alimentario al fertilizar las plantas con flores. Sin ellas, muchas frutas y verduras de las que dependen las personas y los animales disminuirían en cantidad y calidad.

Los brillantes colores naranja y negro de la mariposa monarca advierten a los depredadores de que no es comestible, debido a su dieta a base de algodoncillo tóxico. 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 ella, engañando así a los depredadores y haciéndoles creer que también son tóxicas e incomestibles. Este fenómeno natural se denomina mimetismo.

La mariposa monarca ha sido designada insecto o mariposa oficial del estado en Alabama, Idaho, Illinois, Minnesota, Texas, Vermont y Virginia Occidental.