

Charlie y Kiwi Exploran El Maravilloso Mundo de La Evolución

Charlie y Kiwi Exploran el Maravilloso Mundo de la Evolución ofrece una cautivadora historia, exhibiciones y actividades que presentan los fundamentos de la evolución desde la perspectiva de Charlie, un niño que debe escribir un informe sobre su ave favorita—el kiwi.

Regresa con Charlie a la época de los dinosaurios para encontrar los antepasados del kiwi y descubrir cómo funciona la evolución.

Charlie y Kiwi Exploran el Maravilloso Mundo de la Evolución es una experiencia original y concreta que invita a los visitantes a:

- ver evidencia de las conexiones entre los dinosaurios y las aves.
- disfrutar de la historia de Charlie cuya curiosidad lo lleva a comprender cómo funciona la evolución.
- participar en actividades sobre conceptos clave de la evolución: variación, herencia, selección, tiempo, y adaptación.



La exhibición está organizada en tres partes:

El Teatro de Cuentos

La historia de Charlie y Kiwi se presenta en un teatro íntimo sobre una enorme pantalla con forma de libro. En el vídeo Charlie y el Ave Extraña, de 12 minutos de duración, los espectadores viajan de regreso en el tiempo con Charlie y su tâtara, tâtara, tâtara, tâtara, tâtara para averiguar por qué el kiwi es considerado un ave a pesar de que no puede volar. Los visitantes ven cómo Charlie llega a comprender el origen y variedad de las aves a través de los encantadores dibujos de Peter Reynolds, el galardonado ilustrador de “Judy Moody” y otros libros para niños.



Prototipo y maqueta del Teatro de Cuentos

Exhibiciones

En la exposición los visitantes pueden examinar los huesos homólogos de un bambiraptor (dinosaurio), un archaeopteryx (ave primitiva), y un cuervo actual—evidencia de que los dinosaurios son los antepasados de las aves. Un programa interactivo de computadora acelera el tiempo para que los visitantes puedan ver cómo las aves evolucionan ante sus propios ojos. Divertidos rompecabezas muestran cómo las aves se han adaptado a diferentes hábitats.



Prototipos ensayados en el Museo de Ciencias de Miami



Área de Descubrimiento

Aquí se encuentran cajas de descubrimientos con juegos, rompecabezas y actividades prácticas que promueven la comprensión de conceptos evolutivos y el juego significativo, multigeneracional, e intelectual.

Detalles de la Exposición: Exposición de 1,500 pies cuadrados (140m), bilingüe inglés/español

- Teatro de Cuentos
- 10 componentes interactivos
- 12 Cajas de Descubrimiento
- Guía para educadores, talleres de entrenamiento

Requiere:

- Techo de 8 pies (2.5m) de alto
- Capacidad para cuidar aves vivas

Disponible para alquilar en el verano del 2010 a través de la Asociación de Centros de Ciencia y Tecnología (ASTC)

Para más información sobre el alquiler de la exposición, por favor contacte a:

Marcia Rudy

*Consultant Special Exhibitions and Programs
New York Hall of Science*

47-01 111th Street

Queens, NY 11368

Tel: 718.699.0005 ext. 312

E-mail: mrudy@nyscience.org



Charlie y Kiwi Exploran el Maravilloso Mundo de la Evolución es un proyecto del Centro de Ciencias de Nueva York, la Universidad de Michigan, el Museo de Ciencias de Miami, y el Museo Norte de Historia Natural y Ciencias. Financiado con una generosa subvención de la Fundación Nacional de la Ciencia (ISE# 0540152), el proyecto consiste de investigaciones sobre cómo los niños llegan a comprender el mundo natural, y del desarrollo de una exposición basada en esas investigaciones, con el fin de ayudar a los niños a comprender los procesos evolutivos que producen extraordinarios cambios en el mundo natural.

Los colaboradores principales incluyen los Asociados de Jeff Kennedy, Judy Rand y Asociados, el Instituto para la Innovación en el Aprendizaje, y Comprende la Evolución, una página web del Museo de Paleontología de la Universidad de California.