

Sendero Preescolar

Una guía para explorar el museo con su menor en edad preescolar

¡Ya están listos para explorar más galerías aquí en el museo! A medida que los niños en edad preescolar crecen, ellos se enfocan más y participan en actividades centradas en ellos, como juegos dramáticos y prácticos. Nuestro equipo de educadores experimentados ha creado una lista de sugerencias de lo que usted y su menor en preescolar pueden hacer en nuestras galerías. El museo integra y promueve continuamente funciones clave de ejecución del cerebro; esas funciones son filtrar distracciones, priorizar tareas, establecer metas y lograrlas, y controlar impulsos. Esta lista de actividades puede ayudarlo a guiar a su menor para que continúe desarrollando esas funciones clave de ejecución.

Kidtropolis:

El juego dramático es una parte integral del desarrollo de un niño en edad preescolar. Al participar en juegos dramáticos, los niños en edad preescolar aprenden cómo negociar sus emociones y desarrollar habilidades de alfabetización y lenguaje.

Servicio de Entrega Hills Express: Entreguen todos los paquetes a tiempo para la fiesta de cumpleaños. Anime a su pequeño a asumir el trabajo de un repartidor de Hills Express y ayúdelo a llevar los paquetes a su destino correcto.

Ambulancia: Pretendan ser parte de un equipo de emergencias para ayudar al paciente. El pequeño usará su conocimiento del mundo real durante el juego dramático para comprender cómo funciona el mundo.

Patrulla: Mantengan seguros al banco y a los ciudadanos mientras patrullan Kidtropolis. Mientras su pequeño patrulla Kidtropolis, observen el semáforo y explique cuándo es seguro cruzar la calle.

PowerPlay (Main)

Participar en actividades como Baile manía, Saltemos y Persecución de luz, permite a los menores en edad preescolar practicar la autorregulación. Observe cómo su pequeño se detiene, escucha y sigue las instrucciones a medida que participa en cada uno de estos componentes.

Baile manía: ¿Puedes seguir las flechas? Los pequeños pueden jugar a seguir al líder, siguiendo las flechas que se mueven rápidamente.

PowerPlay (Upper)

Saltemos: ¿Puedes vencer a la luz antes de que te atrape? Los pequeños tendrán que saltar a tiempo mientras esperan que la luz rodee.

Persecución de luz: ¿Eres tan rápido como un ratón? Elige un color de luz y sé el primero en reventar todas las burbujas de tu color. Los padres podrán interactuar con su pequeño para ayudarlo a reventar todas las burbujas de colores.

Despegando: Anime a su pequeño a que gire el pedal de mano lo más rápido posible y observen cómo su superhéroe vuela por el aire.

Matter Factory:

Los niños de edad preescolar son naturalmente inquisitivos y de mente abierta, y la ciencia es una extensión de su mundo natural. Matter Factory puede ayudar a los pequeños a convertirse en pensadores críticos y a resolver problemas.

Conductividad térmica: Los objetos cotidianos pueden ser aislantes o conductores de calor. Anime a su pequeño a predecir cuál de los seis materiales diferentes es un aislante o un conductor de calor.

Medidor de fluorescencia: Descubran cómo ciertos objetos reaccionan a la luz ultravioleta cuando se utiliza una luz UV especial. Pídale a su pequeño que use crayones especiales y le escriba un mensaje que solo se podrá ver con la luz UV.

Probador de conductividad: ¿Pueden completar el circuito para encender las luces? Prueben los diferentes materiales para ver cuál hará que las luces se enciendan. Invite a su pequeño a intentar completar todo el circuito y encender todas las luces.

How Does it Work:

A través de experiencias y juegos de descubrimiento, los niños de preescolar hacen preguntas, enfrentan desafíos y desarrollan formas creativas para resolver problemas. How Does it Work les dará a los pequeños una introducción sobre cómo y por qué.

Montacargas para niños: Los pequeños podrán jugar con un sistema de polea simple, tirando de la cuerda para levantar la silla. A medida que su menor tira de la cuerda, pídale que describa lo que está sucediendo. ¿Cuál montacargas fue fácil de usar? ¿Cuál fue difícil?

Construye rampas: Los pequeños podrán construir pendientes multinivel utilizando varias piezas de plástico para ver hasta dónde rodará su bola. Desafíe a su pequeño para crear dos pendientes en diferentes niveles y a hacer una carrera de bolas para ver cuál cae primero.

Banca musical: Hagan música juntos, tomados de la mano. Al estar sentados en el Banco Musical, tome las manos de su pequeño y explíquele que la electricidad está fluyendo a través de ustedes porque al tocar la placa de metal y tocarse las manos están completando un circuito.

Building Zone:

El juego de construcción ayudará a que los niños de edad preescolar manipulen su entorno de juego para construir algo nuevo. Los menores usarán sus músculos pequeños y grandes para ensamblar, desarmar y mover piezas durante el juego de construcción.

Construye tu propia montaña rusa: Los pequeños podrán construir su propia montaña rusa uniendo secciones de pistas de plástico y lanzando una pelota de golf para ponerla a prueba. Anime a su preescolar a incluir uno o dos bucles en su diseño.

Engranajes: Creen una serie de engranajes e intenten hacer que giren juntos. Anime a su pequeño a organizar los engranajes por su tamaño y pongan a prueba el modelo.

Periscopios: Espíen objetos lejanos. Juegue “veo, veo” con su pequeño, identificando un objeto y pidiéndole que use los periscopios para localizar el objeto.

Kid’s Hall:

La introducción a la imaginación y creatividad de su pequeño.

Artilugio de engranajes: Diseñado para permitir que su pequeño vea el funcionamiento entre las máquinas. Desafíe a su pequeño a descubrir cómo se mueve el molinete.

Mesas de Junktion: Sea creativo con su pequeño y creen una nueva manualidad cada semana mientras que el menor practica sus habilidades motoras finas.

Mesa de pintura facial: ¡Qué mejor manera de expresar su personalidad que pintándose la cara con vibrantes colores seguros y lavables!

EcoStation:

Visitar EcoStation es una oportunidad maravillosa para que los niños de preescolar aprendan sobre las plantas y la vida silvestre nativas de Texas. Ser capaz de conectarse con la naturaleza ayuda a los preescolares con el desarrollo de la empatía, la creatividad y la resolución de problemas.

Teatro de títeres: “¿Qué le dijo el lagarto cornudo de Texas al cenizante?” Diríjense al teatro de marionetas y creen una obra de teatro acerca de lo que dice el lagarto cornudo de Texas. Jugar con títeres puede ayudar a los pequeños en el desarrollo del lenguaje.

Impresiones con sombras: Practiquen habilidades motoras finas y gruesas sombreando las hojas nativas de Texas con el lápiz especial de grafito.

Búsqueda de tesoros: Los pequeños aprenden a través de la observación y la exploración. ¡Qué mejor manera de aprender sobre la naturaleza, que a través de un juego de búsqueda del tesoro! Los pequeños pueden aprender sobre su entorno a través de observaciones visuales, mientras buscan elementos en su lista de búsqueda.

Flow Works:

Flow Works es una excelente actividad para que los niños de preescolar comiencen a aprender conceptos de matemáticas y ciencias. Los pequeños pueden aprender sobre lo que se hunde o flota, así como también aprender nuevas palabras de vocabulario.

Carrera de botes: Invite a su pequeño a construir su propio bote o a competir usando uno de los botes más pequeños y coloridos para ver cuál es el más rápido.

Laberinto del acueducto: ¿Pueden hacer girar las ruedas de paleta? Ayude a su pequeño a cambiar el curso de los canales metálicos para crear una cascada que caiga sobre las paletas y hacer que giren las ruedas.

Cyberchase:

CyberChase es una gran oportunidad para introducir habilidades matemáticas tempranas a los niños de preescolar al interactuar con componentes como Jugando con patrones y Poddleville.

Jugando con patrones: Creen una melodía familiar, mientras aprenden sobre patrones. Los pequeños podrán aprender conceptos matemáticos tempranos como los patrones mientras experimentan con música.

Poddleville: Unan a las familias de Poddleville descubriendo sus caprichosos patrones.

Invention Convention:

Los niños de preescolar son naturalmente curiosos. Ayude a su pequeño a encontrar su ingeniero interno creando y reimaginando en Invention Convention.

Mesa de construcción de Duplo: Invite a su pequeño a construir un puente o la torre más alta con los bloques de Lego Duplo. Jugar con Legos ayuda a los pequeños con los primeros conceptos matemáticos como la geometría, la percepción espacial y la simetría de formas.

Pared de widgets: Anime al menor a crear un laberinto que pueda mantener la bola de madera en movimiento durante 5 segundos; después, 10 segundos. Al interactuar con laberintos, los pequeños aprenden a pensar con flexibilidad a través del ensayo y error.

Popotes y conectores: Los pequeños pueden crear formas en 3D y comenzar a aprender los primeros conceptos de geometría.

Galería Cultural:

Ayude a su niño de edad preescolar a desarrollar empatía visitando la Galería Cultural. Comprender cómo somos iguales y diferentes ayuda a los pequeños a desarrollar una relación positiva con niños de otros orígenes, así como a desarrollar un sentido más fuerte de su historia cultural.

Galería de Novedades:

Su niño en edad preescolar puede generar confianza para asumir desafíos y desarrollar habilidades de comunicación mientras participa en la Galería de Novedades.

Trashket Ball: Anime a su pequeño a reciclar papel tirando bolas de papel reciclado a la basura. Jugar Trashketball le dará a su pequeño la oportunidad de ejercitar sus músculos grandes mientras juega.

Juego de sombras: Los pequeños pueden practicar su creatividad y habilidades motoras finas dibujando y cortando varias figuras para crear títeres.