

# CHABOT SPACE & SCIENCE CENTER GALAXY GUIDE

Recomendado para Grados PreK - 3

Esta guía tiene preguntas y sugerencias para todos nuestros espacios de exhibición. A medida que avanza por el Centro, complete los espacios en blanco a continuación.

Nombre: .....



## GOING THE DISTANCE .....

Observe la cápsula Soyuz. ¿Qué crees que podría ser un desafío para trabajar dentro de esta cápsula?

.....

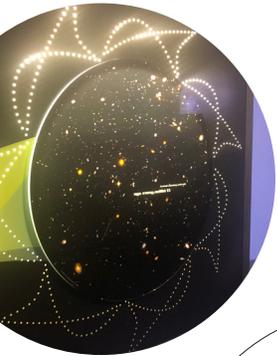
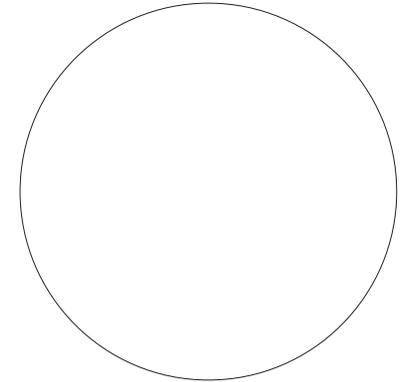
.....

.....



## TOUCH THE SUN .....

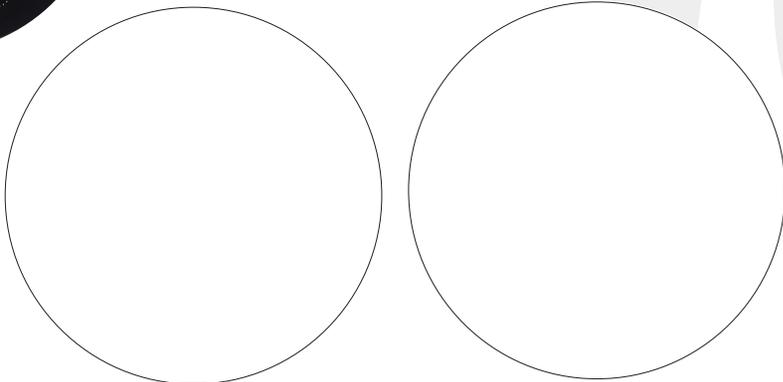
Antes de los telescopios modernos, muchas culturas usaban historias para explicar por qué el Sol se movía por el cielo. Use el espacio a continuación para mostrar cómo el sol es importante en su vida.



## DESTINATION UNIVERSE .....

Agarra una pelota y gírala en el pozo de gravedad para crear una órbita. ¿Puedes encontrar una manera de hacer que la órbita dure más? ¿Puedes hacerlo más corto?

Dibuja el camino de la pelota para cada uno:



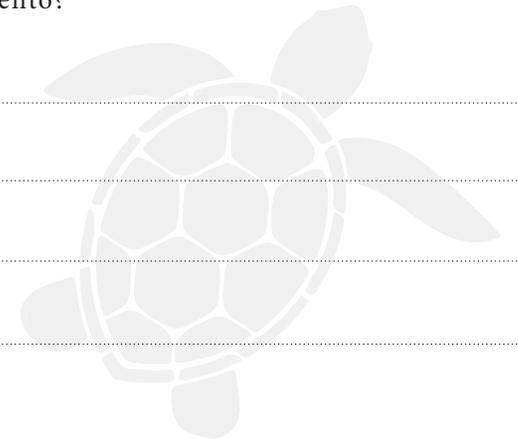
## COURTYARD .....

¿Puedes ver nuestra tortuga? Si puedes: ¿por qué crees que ella podría sentarse al sol? Si no: ¿por qué crees que está bajo el agua en este momento?

.....

.....

.....





### MEZZANINE / SKYBRIDGE .....

¡Ponte el traje de astronauta! ¡Vas al espacio! Haga una historia corta sobre a qué planeta irá, qué estudiará allí y qué traerá.

Toca el cristal. ¿Hace calor o frío? ¿El clima aquí es igual o diferente al clima cuando dejó la escuela? ¿Por qué crees que es?

¡Mira arriba! Estas son algunas de las primeras versiones de artículos enviados al espacio. Si pudieras diseñar tu propia nave espacial, ¿cómo sería? Diseñarlo a continuación:



### MOON LANDING .....

¿Cómo estás a la altura? ¡Párate en la huella de los astronautas y descúbrelo! Ahora salta tan alto como puedas. Si estuvieras en la Luna, ¿podrías saltar 6 veces más alto!



### ..... TELESCOPES

Haz un telescopio con tus manos e intenta enfocarte en la parte superior de un árbol. ¿Es difícil ubicarlo con una abertura estrecha? Ahora ensancha tu mano. ¿Puedes ver más? Los telescopios no pueden darnos una vista completa del cielo; solo pueden ver los objetos a los que apuntan directamente.



### OBSERVATION DECK .....

Este televisor no muestra color, ¡sino calor! ¿Cuál es la parte más cálida de tu cuerpo? ¿Es la misma parte del cuerpo que otras personas en su grupo?

Encuentre un lugar tranquilo y escuche atentamente. Por un lado cuente cuántos sonidos naturales (como viento, pájaros, etc.) escucha. Por otro lado, cuente cuántos sonidos hechos por el hombre (como automóviles, voces, puertas) escucha. ¿De qué escuchaste más?

Dirígete al observatorio de sonido. ¿Cuántos de los sonidos puedes identificar?