

BIÓLOGO DEL JARDÍN: ¡UNA AVENTURA DE ASTROBIOLOGÍA EN CASA!



Estimada Familia,

Hoy, su hijo(a) exploró el emocionante mundo de la astrobiología, imaginando la vida extraterrestre inspirado en "¡Horton escucha a Quién!". ¡Ahora, pueden convertirse en un Biólogo del Jardín y descubrir las maravillas de la vida justo en su propio patio o vecindario!

MATERIALES	<ul style="list-style-type: none">• Una lupa• Un cuaderno o papel• Una cámara (¡la del celular funciona muy bien!)
ACTIVIDADES	<ol style="list-style-type: none">1. ¡Hora de explorar!<ul style="list-style-type: none">◦ Reúne tus materiales y da un paseo por tu patio, un parque cercano o incluso por la cuadra.2. Observa como un científico:<ul style="list-style-type: none">◦ Mira de cerca el suelo, las plantas, los árboles y cualquier espacio pequeño.◦ Busca seres vivos diminutos: insectos, lombrices, arañas o incluso organismos microscópicos (como moho o algas en una roca).◦ Observa los diferentes ambientes: lugares soleados, áreas con sombra, lugares húmedos o secos.◦ Pon atención a las texturas, colores y diseño.3. Documenta tus descubrimientos:<ul style="list-style-type: none">◦ Dibuja: Haz un dibujo de los seres vivos que encuentres. Incluye detalles como el tamaño, la forma y el color.◦ Fotografía: Toma fotos de tus descubrimientos.◦ Escribe: Describe lo que ves. Usa palabras como "pequeño," "que se arrastra," "que vuela," "suave," "áspero," "húmedo" o "seco."◦ Haz preguntas como: "¿Dónde encontré este organismo?" "¿Qué creo que come?" "¿Cómo se mueve?"4. Comparte tus hallazgos<ul style="list-style-type: none">◦ Lleva tus dibujos, fotos y descripciones para compartir con la clase. Habla sobre lo que aprendiste acerca de los diferentes seres vivos en su vecindario◦ Habla sobre cómo el ambiente afecta dónde pueden vivir los seres vivos.

BIÓLOGO DEL JARDÍN: ¡UNA AVENTURA DE ASTROBIOLOGÍA EN CASA!



INTEGRANDO LA ASTROBIOLOGÍA

- Así como los astrobiólogos buscan vida en otros planetas, tú estás buscando vida en tu propio "pequeño mundo."
- Estás usando herramientas (tus ojos, lupa, cámara) para observar y documentar tus hallazgos, tal como lo hacen los científicos.
- Estás explorando diferentes ambientes y reflexionando sobre lo que necesitan los seres vivos para sobrevivir, lo cual es una parte clave de la astrobiología.
- Al observar la diversidad de vida a tu alrededor, ¡obtendrás una mejor comprensión de lo asombrosa y adaptable que puede ser la vida!

¡Diviértete explorando y descubriendo las maravillas ocultas de tu patio!

