



ACTIVIDADES FAMILIARES DE STEM

para el aprendizaje independiente

Escondite



Actividad:

1. Juega al escondite con tu familia. Puedes jugar este juego dentro o fuera. Decidan quién deberá contar y todos los demás se esconderán. Juega varias rondas y todos tendrán la oportunidad de contar. Cuando debías contar, ¿qué era un desafío? ¿Por qué fue más fácil encontrar a algunos jugadores o más difícil encontrar a otros? Cuando te escondías, ¿qué era un desafío? ¿Qué intentaste hacer para que no te vieran?

Conexiones tecnológicas opcionales:

Juega al escondite con los animales en la naturaleza. ¿Podrás encontrar los animales camuflados?

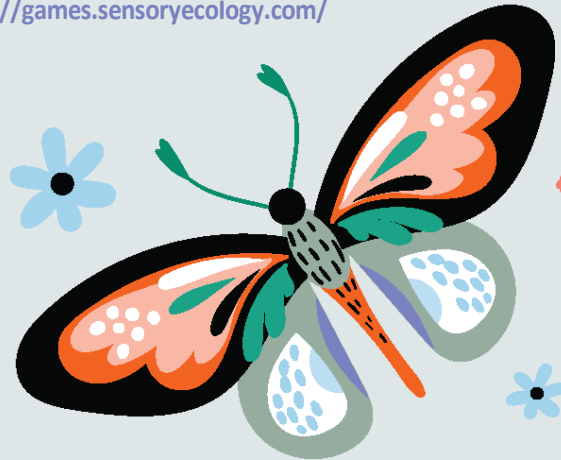
tinyurl.com/findtheanimals



2. Muchos insectos pueden esconderse de los depredadores mediante el camuflaje (mimetizándose con su entorno). Exploremos cómo funciona esto. Necesitarás una hoja de papel y crayones (marrón, verde, negro, rojo, amarillo y naranja). Divide el papel en 6 secciones y colorea cada sección con uno de esos colores. Corta o rasga con cuidado las secciones coloreadas en trozos pequeños. Lleva los trozos de papel de colores afuera a un área de césped o tierra. Extiende los pedazos en el suelo y haz que uno de tus padres o un hermano recoja tantos pedazos como pueda en 10 segundos. Registra qué colores recogieron y cuántos. Juega varias rondas. ¿Qué notaste? ¿Qué te preguntas? ¿Cómo ayuda el color a los insectos a sobrevivir?

¿Qué notas? ¿Qué te preguntas? ¿Cómo ayuda el color a los insectos a sobrevivir?

<http://games.sensoryecology.com/>



3. Dibuja una mariposa en una hoja de papel y coloréala para que quede camuflada específicamente en un lugar determinado, ya sea dentro o fuera de tu casa. Coloca la mariposa en ese lugar y haz que alguien la busque. ¿La encontró?

Mira este video para ver 12 de los animales e insectos camuflados más geniales.

tinyurl.com/12coolest



Opcional: ve a este enlace para imprimir un "Diario STEM" para registrar tus observaciones y preguntas.

tinyurl.com/STEMjournal13



fresno county
superintendent of schools

Para obtener más recursos o soporte, comuníquese con
Jon Dueck, Dirección STEM de FCSS - jdueck@fcoe.org
o visite nuestro sitio web: stem.fce.org