



¡Bienvenido a la aventura STEM!

Practicaremos artes del lenguaje, ciencias y habilidades matemáticas mientras exploramos al aire libre. Sed observadores mientras que descubrimos cómo los animales utilizan sus entornos para crear sus hábitats. Descubre más en la forma en que aprendes mejor con actividades prácticas, programación de PBS KIDS en el aire y recursos en línea. WITF y los IUs 12, 13 y 15 le desean feliz explorando!

Discutirlo

¿Cómo utilizan los animales el camuflaje y el mimetismo para integrarse en sus hábitats?

El camuflaje es la capacidad de los animales para mezclarse en su entorno. El mimetismo es cuando un animal actúa como otro. Haga preguntas como: «¿Cómo pueden los animales esconderse de los seres humanos u otros animales?», «¿Por qué un animal podría querer mezclarse con su entorno?» y «¿Por qué un animal puede fingir ser como otro animal?» A menudo, los animales imitan animales más peligrosos o venenosos para evitar ser comidos. Mientras mira los programas sugeridos, preste atención y analice ejemplos de mimetismo y camuflaje.

Vocabulario Clave: Camuflaje, mimetismo

Explorar en el aire

Wild Kratts se transmite de lunes a viernes en WITF TV a las 7:30am y a las 12:30pm. También puedes verlo en WITFK 24/7 a las 6pm y a las 6:30pm. El episodio de *Wild Kratts* que elijas te ayudará a explorar a los animales y dónde viven.

Explorar en línea

Cambiador de la Naturaleza: <https://tinyurl.com/yxttseqr>

Buscando la Naturaleza en la Ciudad: <https://tinyurl.com/ybzzahca>

Características de la Criatura: <https://tinyurl.com/y8g9hk3k>

Pruébalo

Usando papel y crayones, crea un animal o criatura y córtalo. Coloréalo para que coincida con un espacio en tu casa o fuera.

Materiales: Papel, Crayones, Tijera

Extensión: ¡Sal afuera y trata de observar camuflaje o mimetismo en acción! ¿Puedes encontrar pájaros que coincidan con los colores de su entorno? ¿Y conejos o ardillas? ¿Puedes encontrar insectos o bichos? ¿Por qué crees que algunos de ellos son brillantes y no coinciden con su entorno?

Usted podría ser...

¡Podrías ser un fotógrafo de vida silvestre!

Un fotógrafo de vida silvestre documenta la vida silvestre en su hábitat natural tomando fotos.

El programa 'Ingeniería por Diseño' se basa en estándares estatales y nacionales que involucran a los estudiantes en auténticas actividades de aprendizaje basadas en problemas/proyectos que construyen su comprensión de matemáticas, ciencia, tecnología, ingeniería y artes del lenguaje inglés mientras que le dan sentido al mundo que los rodea.



witf.org/STEM

Contacto: debbie_riek@witf.org

Sitio complementario:

<http://bit.ly/PBSiu121315>

