



¡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 interactúan los seres vivos y los que no están vivos en su hábitat?

Hable con su hijo sobre cómo se adapta a su hábitat.

Pregunte: «¿Qué haces para mantenerte caliente cuando hace frío afuera?» y “¿Qué herramientas especiales deben tener los peces para vivir bajo el agua?” para impulsar la discusión. Mientras observas los programas, identifica diferentes formas en que las criaturas (ranas, castores, etc.) se adaptan a sus hábitats. ¿Tienen herramientas especiales? ¿Hacen cosas especiales? ¿Su piel, plumas son diferentes debido a su hábitat?

Vocabulario clave: Adaptación

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

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

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

Esbozo de la Naturaleza <https://tinyurl.com/yy8pqh9f>

Pruébalo

Después de ver uno o más de los programas y reflexionar sobre cómo los animales tienen diferentes formas de vivir en sus hábitats, crea una criatura fingida que tiene tres adaptaciones que le permitan sobrevivir en un hábitat que elijas para él.

Materiales: Papel, Lápiz, Crayones

Extensión: Crea una criatura 3D que pueda resolver un problema en el medioambiente o hábitat. Puede inventar un problema para resolver o elegir un desafío real como la basura o la contaminación.

Usted podría ser...

¡Podrías ser un oficial de conservación

Un oficial de conservación es un oficial de la ley que protege los peces y la vida silvestre.



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>

