

Estimados Padres,

Completaremos nuestro quinto año escolar en ciencia con Adaptaciones y Supervivencia, Rasgos Heredados y Comportamientos Aprendidos. Los estudiantes compararán las estructuras y funciones de diferentes especies que los ayudan a vivir y sobrevivir, como pezuñas en animales de praderas, o las patas palmeadas de los animales acuáticos. Los estudiantes también diferenciarán entre los rasgos heredados de plantas y animales, como las espinas de un cactus la forma de un pico de un pájaro, y los comportamientos aprendidos, como los trucos de aprendizaje de un animal o un niño montando en bicicleta. Los estudiantes también revisarán el aprendizaje previo, incluyendo la comparación y contraste de los ciclos de vida de plantas y animales.

**Los conceptos que los estudiantes deben dominar:**

1. Las plantas y los animales tienen estructuras y funciones específicas que les permiten tener éxito en sus entornos.
2. Ejemplos de estructuras que permiten a los animales sobrevivir en sus entornos son las pezuñas de los bisontes, las patas palmeadas de los patos, y las garras de las ardillas.
3. El pulgar es una estructura importante que permite a los humanos sobrevivir.
4. Algunos rasgos se heredan de padres a hijos, mientras que otros comportamientos se aprenden durante la vida de un organismo.
5. Las características heredadas son cosas como el color del cabello, la forma de un pico, y las espinas en un cactus.
6. Las características adquiridas pueden incluir comportamientos aprendidos, como un niño que monta en bicicleta o trucos de aprendizaje de animales. También pueden incluir características físicas como una cicatriz.

Los sitios de Internet útiles y la información de inicio de sesión de STEMscope se pueden encontrar en el sitio web de Eagle Mountain-Saginaw ISD en la página de: "Curriculum and Instruction".

Si tiene alguna pregunta, comuníquese con su equipo de quinto grado.

Sinceramente,

El Equipo de Quinto Grado