



Ciencia

Grado 2

4a Nueve Semanas



Esta visión académica se puede utilizar para monitorear y apoyar el progreso de aprendizaje en el hogar de su hijo.

Unidad 6: Organismos y entornos

Objetivos de Aprendizaje Estudiantil

- Puedo comparar las formas en que los organismos vivos dependen unos de otros y de sus entornos.

Preguntas para comprobar la comprensión de la unidad

- ¿Qué necesitan los seres vivos para crecer y prosperar?
- ¿De qué manera dependen las plantas y los animales entre sí?
- ¿Cómo afectan los factores ambientales como la temperatura, las precipitaciones y los cambios en las horas de luz diurna a los comportamientos en organismos como la migración, la hibernación y la latencia?
- ¿Qué es una cadena alimenticia?

Vocabulario Académico Clave

- Energía - lo que se necesita para hacer el trabajo o causar el cambio
- Cadena alimentaria - el camino de la energía de un organismo a otro
- Organismo - un solo ser vivo
- Medio ambiente - todo el entorno físico en la Tierra

Unidad 7: Características y Comportamientos de los Organismos

Objetivos de Aprendizaje Estudiantil

- Puedo observar, registrar y comparar cómo las características físicas y los comportamientos de los animales les ayudan a satisfacer sus necesidades básicas.

Preguntas para comprobar la comprensión de la unidad

- ¿Qué características físicas tienen los animales para satisfacer sus necesidades físicas?
- ¿En qué se parecen las plantas y los animales en la forma en que satisfacen sus necesidades? ¿En qué se diferencian??

Vocabulario Académico Clave

- Característica física - una característica o rasgo que se puede ver
- Necesidades básicas - lo que un ser vivo debe tener para mantenerse con vida
- Comportamiento - lo que hace una planta o un animal

Unidad 8: Ciclos de Vida de Organismos

Objetivos de Aprendizaje Estudiantil

- Puedo identificar las características únicas de los insectos.
- Puedo observar, investigar y registrar las etapas del ciclo de vida de un insecto.

Preguntas para comprobar la comprensión de la unidad

- ¿Cuál es el ciclo de vida de un insecto?
- ¿En qué se diferencia una mariposa adulta de una larva/oruga?
- ¿En qué se diferencia el comportamiento de un insecto en cada etapa de su ciclo de vida?

Vocabulario Académico Clave

- ciclo de vida - la forma en que los seres vivos crecen continuamente, hacen nuevos seres vivos, y mueren
- Adulto - una planta o animal completamente crecido
- Huevo - la primera etapa de un ciclo de vida
- larva - una forma que un animal toma después de que eclosiona de un huevo que es muy diferente de la forma que tomará como adulto
- pupa - la etapa en la que un insecto rara vez se mueve, porque está creciendo en un adulto
- Etapa - un tiempo específico durante la vida o el crecimiento.