



Tema “La fotosíntesis”

Rutina "Veo, Pienso y Me Pregunto"

NIVEL PRIMARIO

Introducción: Presenta a los niños una imagen que represente la fotosíntesis, como una planta verde con luz del sol. Explica que la fotosíntesis es el proceso mediante el cual las plantas fabrican su propio alimento utilizando la energía del sol, el dióxido de carbono del aire y el agua de la tierra.





Veó: Pide a los niños que observen la imagen detenidamente y compartan lo que ven. Anímalos a describir los elementos visibles, como la planta, las hojas, el sol, el color verde, etc.

Ejemplo de respuesta: "Veó una planta con hojas verdes que parecen capturar la luz del sol. Las hojas son de diferentes tamaños y tienen venas en ellas. El sol está brillante en el cielo y hay algunas flores pequeñas cerca de la planta".

Pienso: Invita a los niños a expresar lo que piensan acerca de la imagen y la fotosíntesis. Anímalos a realizar inferencias y a relacionar su conocimiento previo.

Ejemplo de respuesta: "Pienso que las plantas necesitan el sol para hacer algo importante. Tal vez las hojas verdes ayudan a capturar la luz del sol y convertirla en algo que la planta necesita para crecer. También creo que la planta está obteniendo algo de la tierra a través de sus raíces".

Me pregunto: Invita a los niños a formular preguntas sobre la imagen y la fotosíntesis. Estimula su curiosidad y promueve la generación de preguntas abiertas.

Ejemplo de preguntas: "¿Cómo sabe la planta que necesita el sol para crecer? ¿Qué pasa si no hay suficiente sol? ¿Cómo llega el agua de la tierra hasta las hojas? ¿Qué más necesita la planta para hacer su alimento? ¿Todas las plantas hacen fotosíntesis?"

Al utilizar la rutina "Veó, Pienso y Me Pregunto" los niños observan detalladamente, reflexionan, formulan preguntas adicionales sobre la fotosíntesis. Esto despierta su curiosidad, desarrolla su pensamiento crítico - creativo y así se promueve una comprensión más profunda sobre este proceso fundamental en las plantas.