Departamento de Ciencias
Profesora Stephanie García

Sexto Básico
Guía de trabajo: La Fotosíntesis

Objetivo: Explicar el proceso de la fotosíntesis.

1. **A partir del video observado y con apoyo de la pág. 56 y 57 del texto escolar, completa las siguientes frases sobre la fotosíntesis y los elementos que participan en este proceso. Para ello, escoge una palabra de la tabla.**

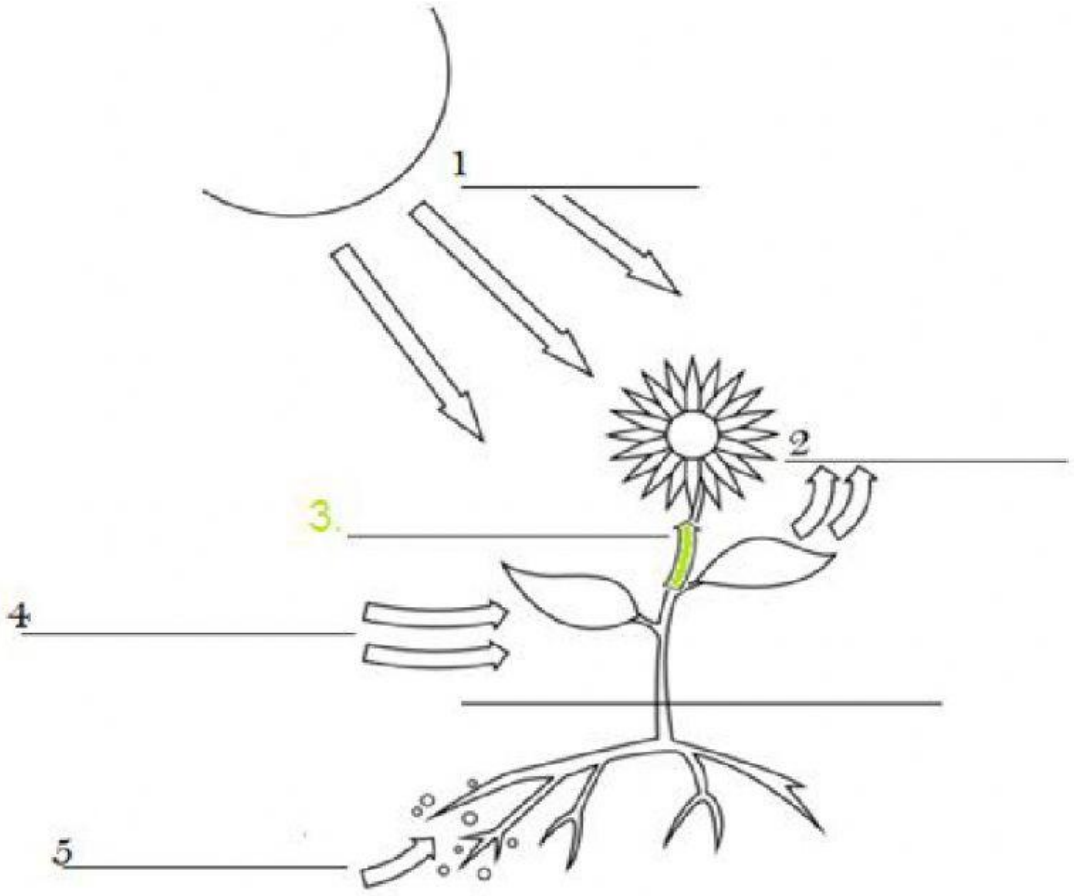
Estomas	Oxígeno	Glucosa	Cloroplastos
Dióxido de Carbono	Verdes	Luz solar	agua
Savia bruta	Clorofila	Alimento	

- La fotosíntesis ocurre en las partes _____ de una planta.
- Dentro de las células vegetales, existen muchas estructuras llamadas _____ que contienen un pigmento verde llamado _____.
- Las hojas poseen poros llamados_____. Por estos poros el _____ puede entrar a la planta, mientras que el _____ pueden ser liberados al ambiente.
- En la fotosíntesis, la energía de la _____ es usada para transformar el dióxido de carbono y el _____ en oxígeno y en _____.
- El oxígeno es liberado. Mientras que la glucosa forma parte de la _____ y es usado por la planta como su _____ para obtener energía y producir nuevas estructuras.

LIVEWORKSHEETS

4. Completa el esquema con el nombre de las sustancias que son incorporadas por la planta para hacer la fotosíntesis y con las sustancias que son producidas en este proceso.

Agua	Dióxido de carbono	oxígeno	glucosa	Luz solar



LIVEWORKSHEETS