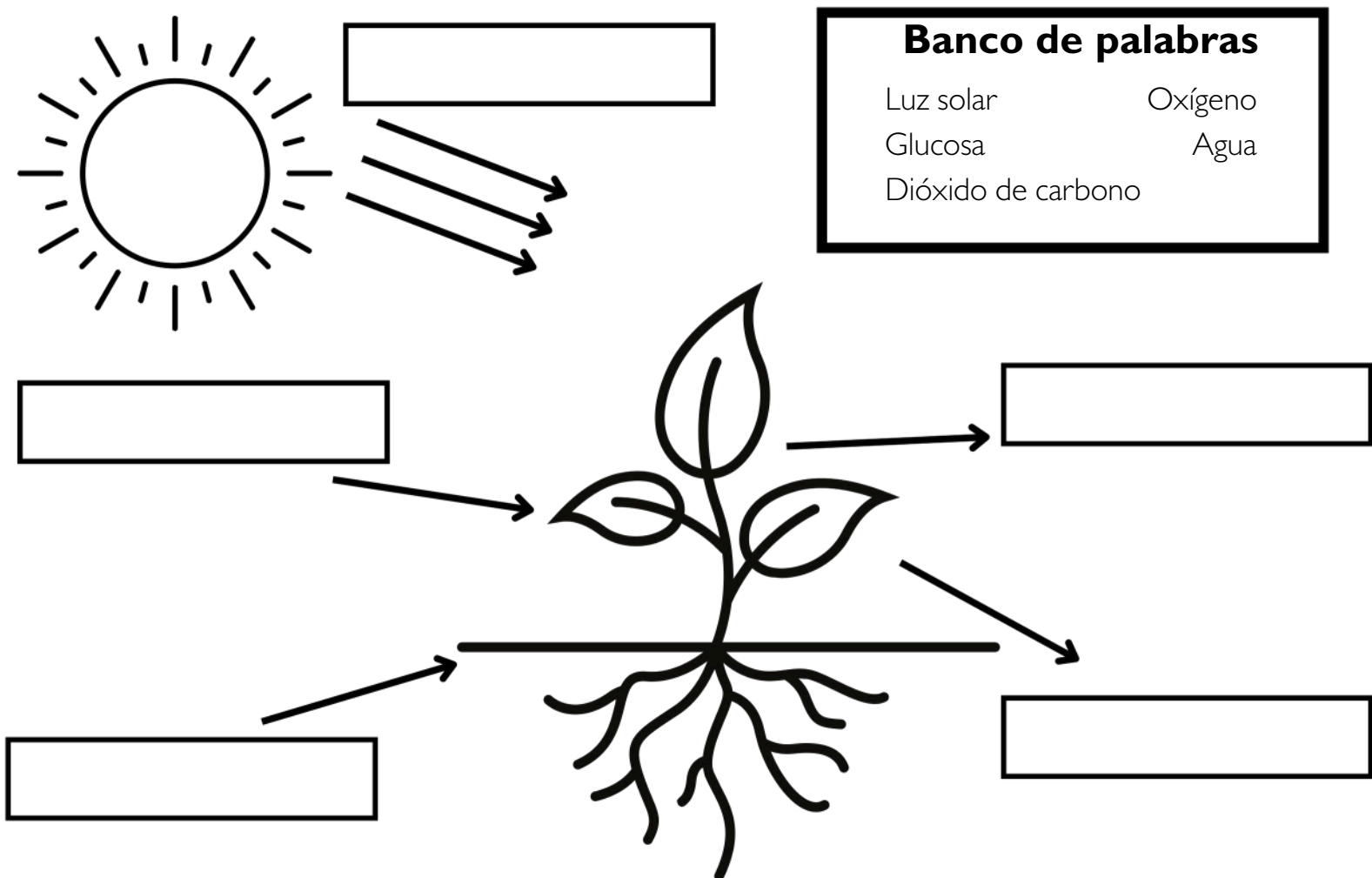


Fotosíntesis

Lee y usa lo que aprendes para completar los cuadros del diagrama a continuación.

Las plantas son productoras, es decir, pueden producir su propio alimento. La fotosíntesis es el proceso que utilizan las plantas para producir alimentos. Las plantas necesitan energía de la luz solar para combinar agua y dióxido de carbono y producir su alimento, llamado glucosa. La glucosa es un tipo de azúcar que la planta utiliza para obtener energía. Cuando las plantas producen su alimento, también producen oxígeno. Esto hace que las plantas sean realmente útiles para las personas porque dependemos de ellas para producir el oxígeno que respiramos.

El uso del dióxido de carbono para elaborar los alimentos también ayuda a las personas. Las plantas ayudan a mantener el equilibrio en el ciclo del carbono al absorber el dióxido de carbono que liberamos los humanos cuando exhalamos.



Fotosíntesis

Lea y use lo que aprenda para completar los cuadros del diagrama a continuación.

Las plantas son productoras, es decir, pueden producir su propio alimento. La fotosíntesis es el proceso que utilizan las plantas para producir alimentos. Las plantas necesitan energía de la luz solar para combinar agua y dióxido de carbono y producir su alimento, llamado glucosa. La glucosa es un tipo de azúcar que la planta utiliza para obtener energía. Cuando las plantas producen su alimento, también producen oxígeno. Esto hace que las plantas sean realmente útiles para las personas porque dependemos de ellas para producir el oxígeno que respiramos.

El uso del dióxido de carbono para elaborar los alimentos también ayuda a las personas. Las plantas ayudan a mantener el equilibrio en el ciclo del carbono al absorber el dióxido de carbono que liberamos los humanos cuando exhalamos.

