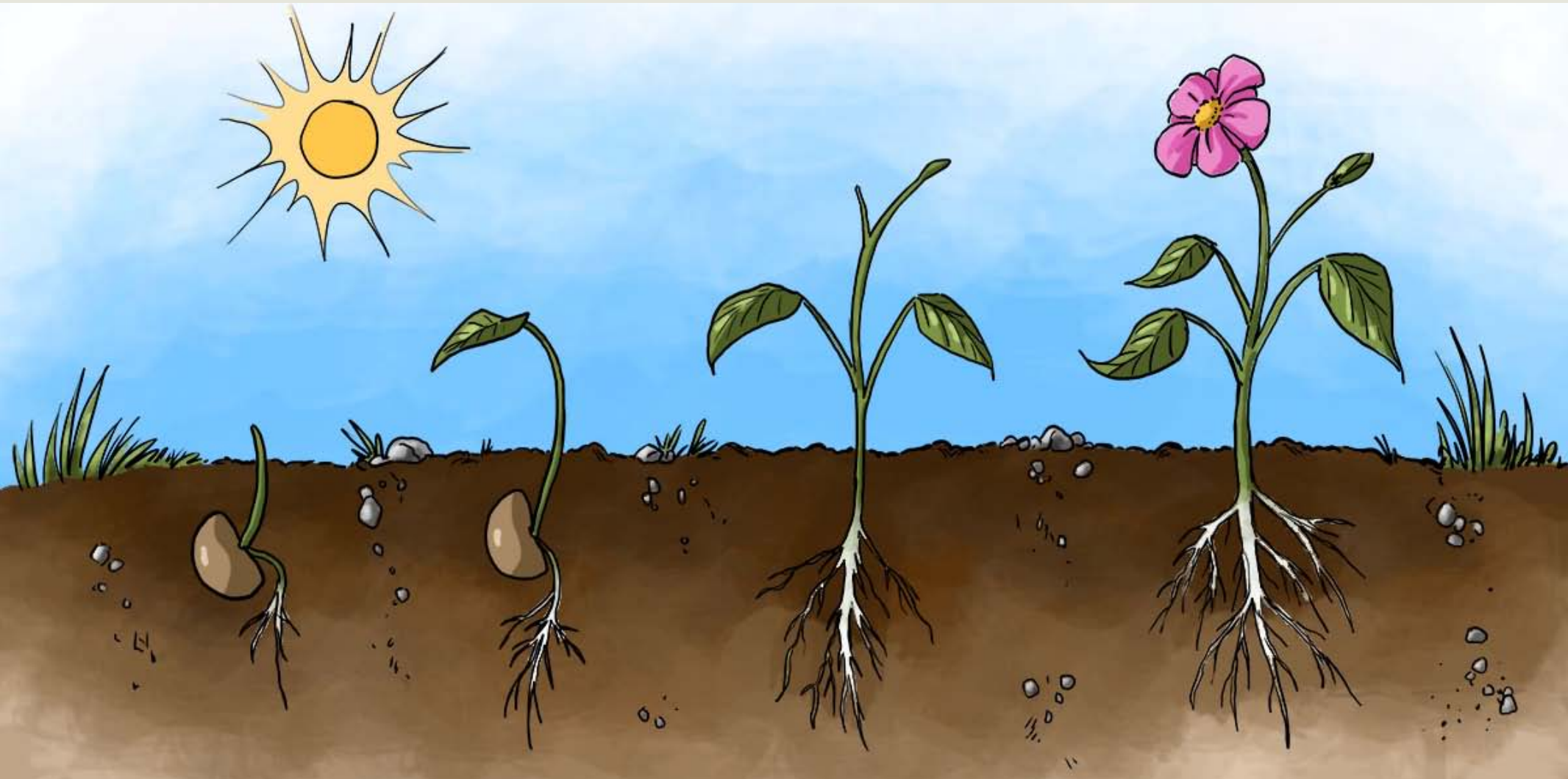


# LAS PLANTAS Y LA LUZ

La fotosíntesis



# LAS PLANTAS Y LA LUZ

## La fotosíntesis



### Luz para crecer

Materiales: cartulina negra, tijera, cinta adhesiva, planta. Recortar un trozo cartulina negra y pegarlo sobre la hoja de la planta. Colocar la planta donde reciba luz del sol. Luego de unos días quitar la cartulina y observar qué sucedió. Intercambiar ideas y mencionar qué necesita la planta para crecer.

OBSERVA LAS HOJAS DE LAS PLANTAS  
ANTES DE REALIZAR LA EXPERIENCIA.  
AL QUITAR LA CARTULINA NEGRA,  
¿QUÉ SUCEDIÓ?  
¿OBSERVAS ALGÚN CAMBIO?



# LAS PLANTAS Y LA LUZ

## La fotosíntesis

### SUGERENCIAS, OTRAS ACTIVIDADES Y DATOS DE INTERÉS

#### OTRAS ACTIVIDADES

Realizar experiencias que demuestren la importancia del aire y el agua para las plantas. Elaborar dos germinadores; uno recibirá agua, luz del sol y aire, mientras que el otro no. Dejar pasar de tres a cinco días y observar los resultados.

#### DEFINICIONES

**Fotosíntesis:** Las plantas fabrican su propio alimento a través de un proceso llamado fotosíntesis, que transforma la energía de la luz del sol en energía química. La clorofila es un pigmento verde que contienen las plantas y que se encarga de absorber la luz del sol. Además, para que el proceso ocurra necesitan agua, aire (dióxido de carbono) y minerales que absorben del suelo.

