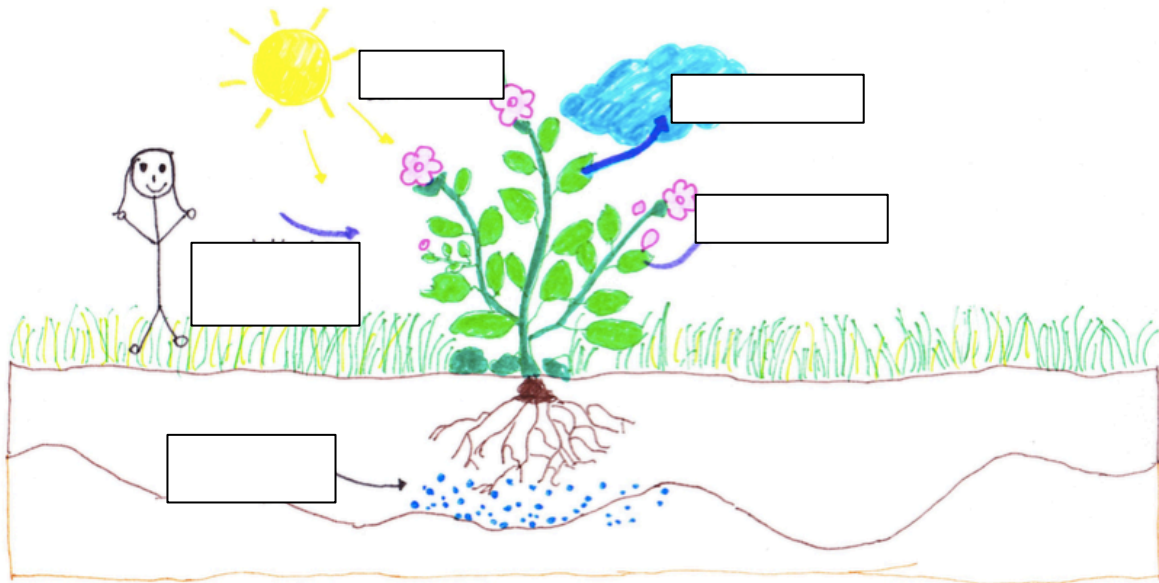


Kohlenhydratbildung



Die _____ nehmen
in den Blättern aus dem Boden
_____ und aus der Luft

Chlorophyll (Blattgrün), Sauerstoff, Wasser,
Photosynthese, Traubenzucker,
Licht, Pflanzen, Sonnenenergie, Aufbau, Kohlenstoffdioxid

_____ auf. Aus diesen zwei Stoffen baut das
_____ in den Blättern mithilfe von
_____ den _____ auf. Bei
diesem Vorgang des Zuckeraufbaus gibt die Pflanze _____ in die Luft
ab. Der Vorgang des Zuckeraufbaus in den Pflanzen wird _____
genannt (**phos** = _____, **synthesis** = _____).

Woraus bestehen Kohlenhydrate?

C = _____, **H** = _____ und **O** = _____



Welche drei Begriffe gehören jeweils zusammen? Unterstreiche mit unterschiedlichen Farben!

Monosaccharide	Doppelzucker	Disaccharide	Polysaccharide
Vielfachzucker	Einfachzucker	kleinster Baustein der Kohlenhydrate	
viele Traubenzucker	zwei Zuckerbausteine		

Summenformel von Einfachzucker: _____

