

Fach: Ernährungslehre	Thema: Kohlenhydrate Einführung Die Bildung von Kohlenhydraten	LOS!
Datum:	Name:	Klasse: Blatt-Nr.:

Aufgabenstellungen



1. Aus welchen **drei chemischen Elementen** bestehen Kohlenhydrate? Schreibe die Namen aus und setze dahinter die jeweiligen chemischen Formelzeichen.

-
-
-

2. Welchen **Ursprung** haben **Kohlenhydrate** IMMER? (Schreibe in ganzen Sätzen.)

3. Welchen Geschmack haben die meisten kohlenhydratreichen Lebensmittel? (Schreibe in ganzen Sätzen.)

4. Wie wird der **Vorgang der Kohlenhydratbildung** genannt? (Schreibe in ganzen Sätzen.)

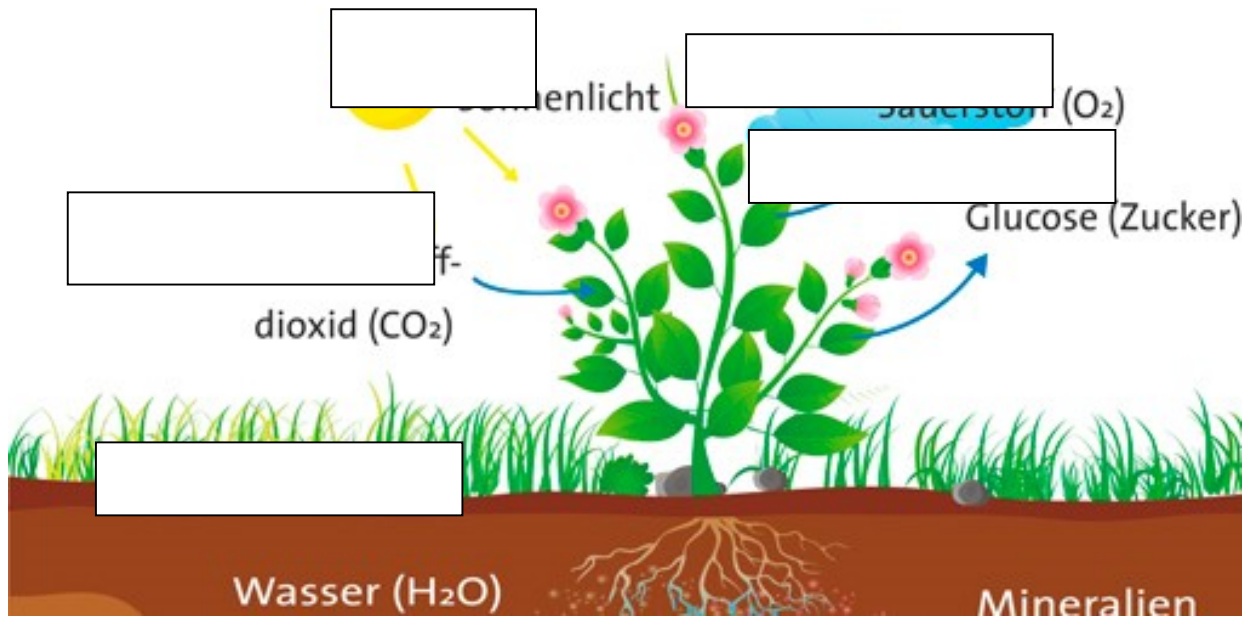
5. **Erkläre** mithilfe des Bildes die **Kohlenhydratbildung**.

a) Beschrifte zunächst die Kästchen.

Tipp: Achte darauf, welche Pfeile zur Pflanze hin und welche von der Pflanze weg gehen.

b) Erkläre nun den Vorgang mit eigenen Worten. (Sätze!)

Gehe dabei auf folgende Fragen ein: Was braucht die Pflanze? Was liefert die Pflanze?



6. Welche Bedeutung haben Grünzonen und Parks in einer Stadt, wie z. Bsp. Berlin?

7. Durch welchen Bestandteil wird der süße Geschmack der Früchte bewirkt?
