

SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Fotosynthese - Arbeitsblätter und Erklärvideos

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Die Fotosynthese Lückentext

Die Sätze zu dem Ablauf der Fotosynthese sind unvollständig.
Sieh dir den Film „Die Fotosynthese“ an!
Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern!

Die Fotosynthese erfolgt in den _____ der Pflanzen.

Genau genommen findet sie in den _____ (Chloroplasten) statt.

Für die Fotosynthese nutzt die Pflanze das aufgenommene

_____ aus _____
_____ sowie das _____ aus der
_____ .

Mit Hilfe der _____ des _____
erfolgt in dem _____
der Blätter, dem Chlorophyll, ein _____ Vorgang.

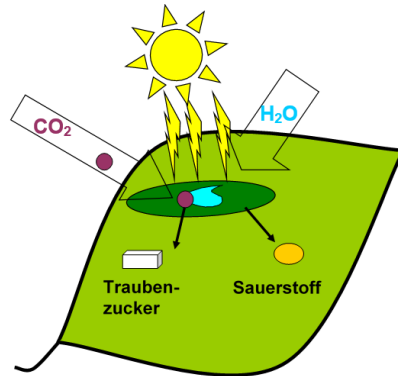
Dabei _____ das Kohlendioxid und das Wasser zu
_____ und _____ (O_2).

Die Fotosynthese Text zum Bild schreiben

Schreibe mit Hilfe des Bildes einen Text zu dem Ablauf der Fotosynthese!

Benutze dafür die unten aufgeführten Worte!

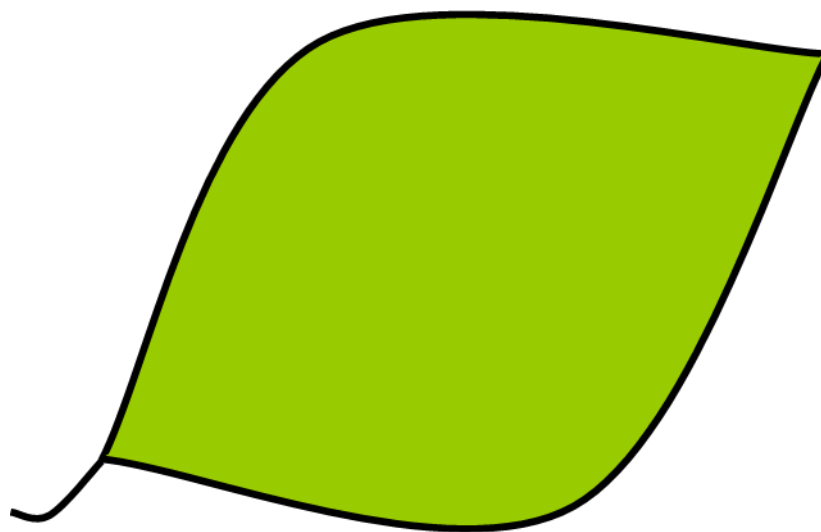
Kontrolliere das Ergebnis mithilfe des Films „Die Fotosynthese“ und verbessere, falls nötig!



Fotosynthese, Blättern, Blattgrünkörnern (Chloroplasten), nutzt Kohlendioxid (CO_2) der Luft, aufgenommene Wasser aus Erde, mithilfe Energie Sonnenlichtes, im grünen Blattfarbstoff, chemischer Vorgang, reagieren Kohlendioxid und Wasser, Traubenzucker und Sauerstoff

8) Warum ist der bei der Fotosynthese entstehende Sauerstoff wichtig für Lebewesen?

9) Zeichne ein Bild, das die Fotosynthese verdeutlicht.



10) Schreibe die Reaktionsgleichung zur Fotosynthese in Worten auf

_____ + _____ \longrightarrow _____ + _____

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Fotosynthese - Arbeitsblätter und Erklärvideos

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

