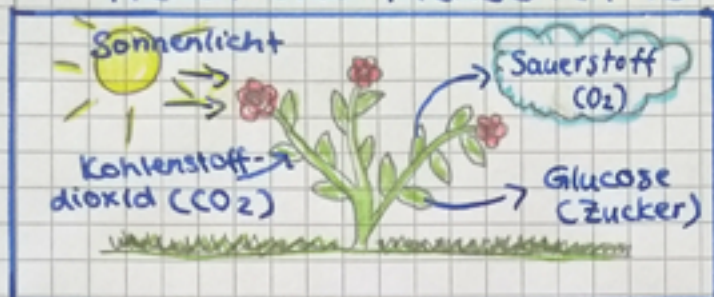


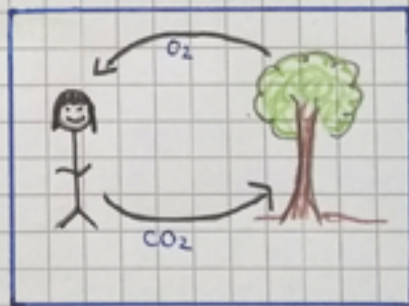
Bedeutung von Fotosynthese für unsere Erde

Die Fotosynthese ist der bedeutendste Prozess, für das Leben auf der Erde. Durch die Fotosynthese entsteht Sauerstoff, die die Grundlage zum Leben von Tieren und Menschen ist.



Pflanzen, die verantwortlich für diesen Prozess sind, dienen auch als Nahrungsquelle, für Menschen und Tiere.

Menschen und Tiere geben beim Ausatmen Kohlenstoffdioxid (CO₂) ab, welches die Pflanze wieder zum Atmen braucht. Bei diesem Kreislauf spricht man vom Stoffwechselkreislauf.



Dieser Prozess findet durchgängig statt.