

Sprach-Training Freitext: Grüne Pflanzen

A1 Erkläre die folgenden Begriffe mit eigenen Worten.

Kennzeichen der Lebewesen:

Grundorgane einer Blütenpflanze:

Aufbau und Funktion der Blüten:

Ausbreitung von Pflanzen:

Sprach-Training Freitext: Grüne Pflanzen

A1 Erkläre die folgenden Begriffe mit eigenen Worten.

Kennzeichen der Lebewesen: *Auch Pflanzen sind Lebewesen. Sie zeigen alle Kennzeichen der Lebewesen. Sie haben Einen Stoffwechsel, sie wachsen, pflanzen sich fort und sterben. Pflanzen reagieren auf Reize und sie können sich bewegen.*

Grundorgane einer Blütenpflanze: *Alle Pflanzen bestehen aus drei Grundorganen: Blatt, Sprossachse und Wurzel.*

Aufbau und Funktion der Blüten: *Die Blüten sind ebenfalls Blätter. Sie dienen der Fortpflanzung. Die weiblichen Teile der Blüte sind der Stempel mit Griffel, die Narbe und der Fruchtknoten. Im Fruchtknoten liegt die Samenanlage mit der Eizelle. Die männlichen Teile der Blüte sind die Staubblätter. In ihnen befinden sich die Pollen. Die Kronblätter locken Insekten an. Kelchblätter schützen die Blüte.*

Ausbreitung von Pflanzen: *Aus den befruchteten Blüten entwickeln sich Früchte. Sie enthalten die Samen. Diese dienen der Verbreitung der Pflanzen. Früchte werden durch den Wind, durch Tiere und mit Wasser verbreitet. Schleuderfrüchte verbreiten sich selbst.*
